

PHILIPS

EVNIA

Quad HD 遊戲顯示

器

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

27 吋 (68.5 公分)

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



遊戲體驗臻至巔峰

240 Hz 更新率讓快如閃電不再只是誇張的說法。Evnia 確保遊戲始終順暢無比。精巧 ergo 設計能以您的方式，隨心所欲暢玩遊戲。

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
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 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

- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗

Curved Gaming Monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2C5500W/00

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。

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。

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。

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。

VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

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 等高频寬來源，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。提供更佳的對比度和亮度，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。



Curved Gaming Monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2C5500W/00

焦點

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。

易選功能表切換鍵



精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。

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。



LowBlue Mode

Curved Gaming Monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2C5500W/00

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 27 吋 / 68.5 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: 0.2331 x 0.2331 公釐

亮度: 400 cd/m²

顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)

色域 (一般): NTSC 98.5%*, sRGB 119%*

對比率 (一般): 3000:1

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: 596.736 (水平) x 335.664 (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: 108.79 PPI

LowBlue 模式: 是

顯示螢幕塗層: SAG 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

像素格式: R.G.B. 垂直排列

Smart MBR: 0.5 ms*

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 / DisplayPort) , HDCP

2.2 (HDMI / DisplayPort)

USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps , 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: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

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 W (一般)

開啟模式: 25.9 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)

能源標章等級: F

尺寸

包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 785 x 483 x

190 mm

產品不含底座 (公釐): 606 x 370 x 108 mm

產品含底座 (最高高度): 606 x 527 x 230 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 10.28 kg

產品含底座 (公斤): 6.25 kg

產品不含底座 (公斤): 5.00 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: 30,000 (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,

CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART

機櫃

色彩: 深石板色

表面處理: 紋路質感

內容物

纜線: HDMI 纜線、DisplayPort 纜線、USB 上行

纜線、電源線

顯示器與底座: 是

使用文件: 是

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

發行日期 2025-08-06
版本: 9.9.1

EAN: 87 12581 79954 0

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
* 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
* 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。