



Philips Curved Fast VA
Gaming monitor
Full HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W

遊戲體驗臻至巔峰

這款 Fast VA 顯示器專為有速度需求的玩家所打造。其 280 Hz 更新率和 0.3 ms Smart MBR 讓這款顯示器非常適合用來發現目標和瀏覽劇情。

專為遊戲玩家設計的功能

- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置
- 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
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 0.3 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 快速 VA 面板：在高畫面速率享有清晰影像
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲
- 280Hz 開創性的更新率享有最順暢的遊戲體驗

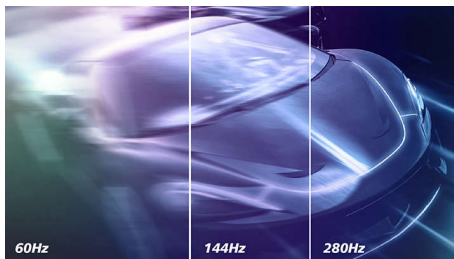
令人沉醉的視覺效果

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節

PHILIPS

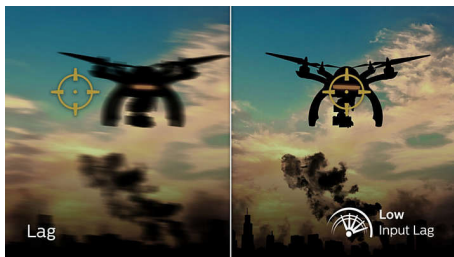
焦點

加速的 280Hz 更新率



飛利浦 Evnia 280 Hz 顯示器將您的遊戲體驗提升至全新境界。低輸入延遲結合多種更新率技術，可帶來身臨其境的遊戲冒險。加上我們的寬視角面板，搭配高解析度，可提供逼真的遊戲體驗及無與倫比的色彩準確度。可調式支架提供應有的舒適度，不閃爍讓人觀賞更輕鬆，能專心享受最重要的事，讓您繼續遊戲，毋須煩惱健康問題。

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。

0.3 ms Smart MBR 快速反應



飛利浦顯示器搭配 0.3ms 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。

快速 VA



這項功能專為動感十足的遊戲而生。不僅實際帶來不模糊的遊戲體驗，還能與高畫面速率完美搭配，保證提供最佳清晰影像。

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。

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。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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

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: 0.3114 x 0.3114 公釐
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07B (10 位元)*
- 色域 (一般): DCI-P3: 92%, sRGB: 121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*
- 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: 1920 x 1080 @ 180 Hz, DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz
- 實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直) - 1500R 曲率*
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 200 kHz (水平) / 48 - 180 Hz (垂直); DP: 30 - 320 kHz (水平) / 48 - 280 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 81.68 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 25%, 3H
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93 ~ 105%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: 支援 HDR 10
- Smart Crosshair 智能十字線: 是
- 陰影增強: 是
- Smart MBR: 0.3 ms*

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 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), LowBlue 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: 22.4 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): 785 x 480 x 188 mm
- 產品不含底座 (公釐): 611 x 369 x 90 mm
- 產品含底座 (最高高度): 611 x 528 x 247 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.15 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.79 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.97 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 %
- 消費後回收再生塑膠: 85%*

符合與標準

- 符合法規: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE 標誌, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

- 色彩: 深石板色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-03-17

版本: 3.3.1

EAN: 87 21038 00457 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
* 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。
* 僅可由 DP @ 240Hz 達到 10 位元。
* 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。
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域。
* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架和耳機放置架使用 35% 再生塑膠製成, 而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。