

Serafim

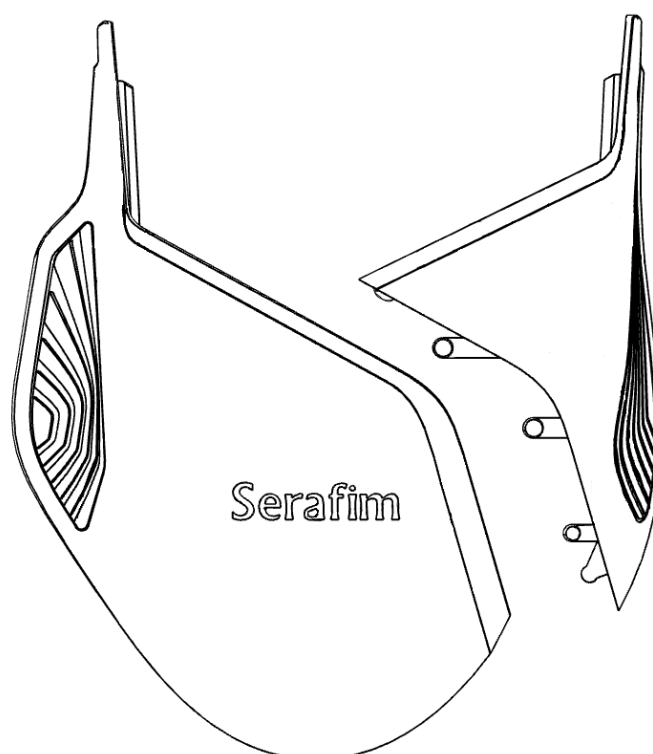
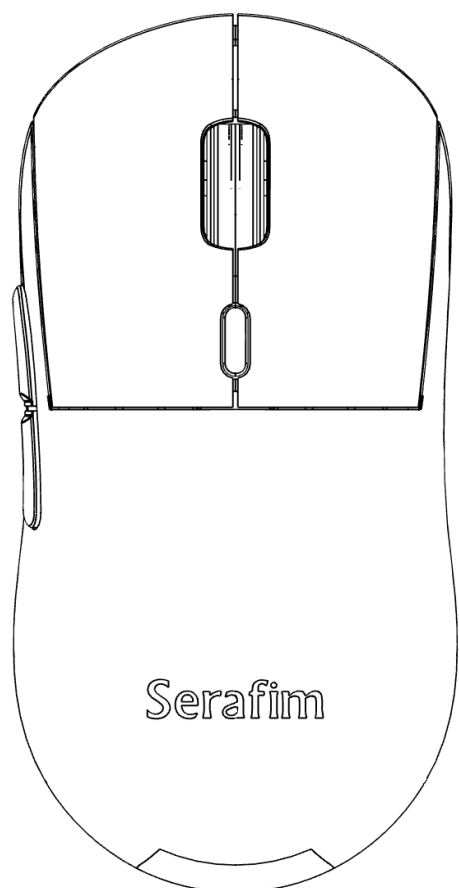
# Serafim M1

Serafim M1 is the world's first gaming mouse with an interchangeable appearance. It adopts an ergonomic design that fits various hand sizes. This novel design offers gamers more options for gaming mice to choose from.

# CONTENTS

內容物介紹.....	3
M1 Shield 組裝分解方式.....	4
外觀部件介紹 .....	5
版權說明 .....	6
產品保固 .....	6
平台連接方式 .....	7
產品規格 .....	7
Serafim M1 APP 安裝方式 .....	8
Serafim M1 APP 功能介紹 .....	11
注意事項 .....	18
產品註冊 .....	18
Compliance Information.....	19

# 內容物介紹



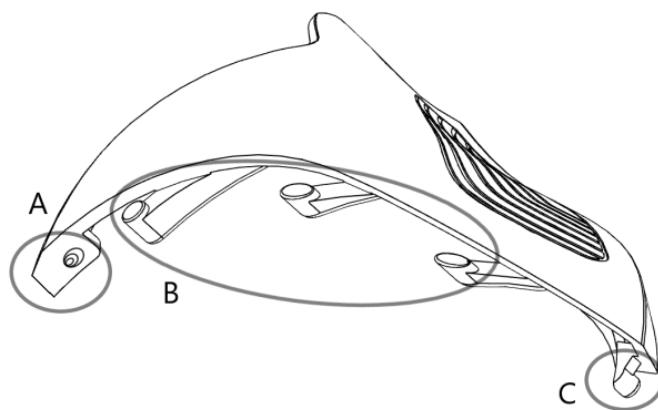
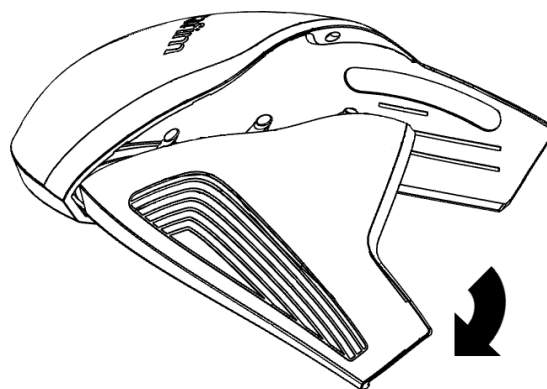
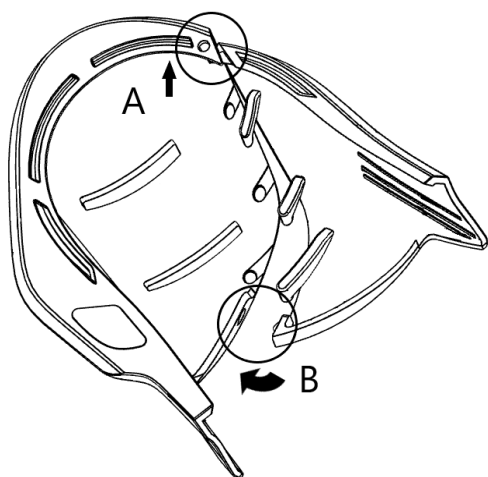
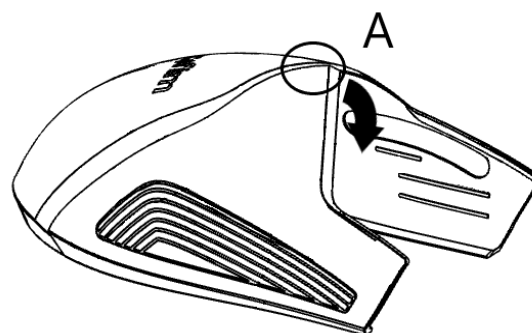
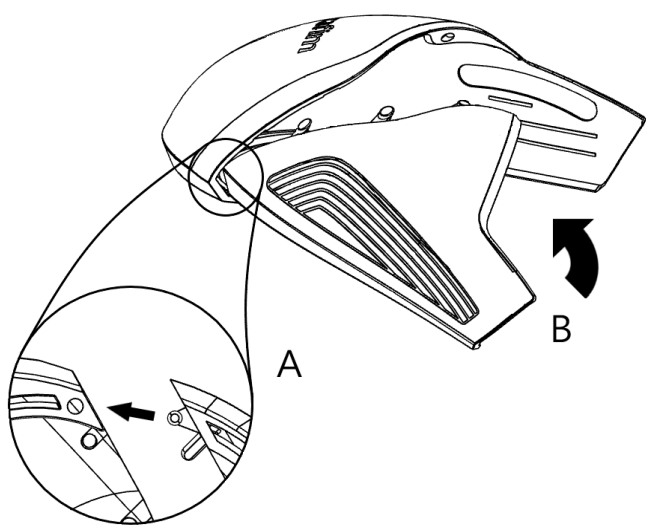
A. Serafim M1 滑鼠

B. M1 Shell/cover/Shield(A,B)

# M1 Shield 組裝分解方式

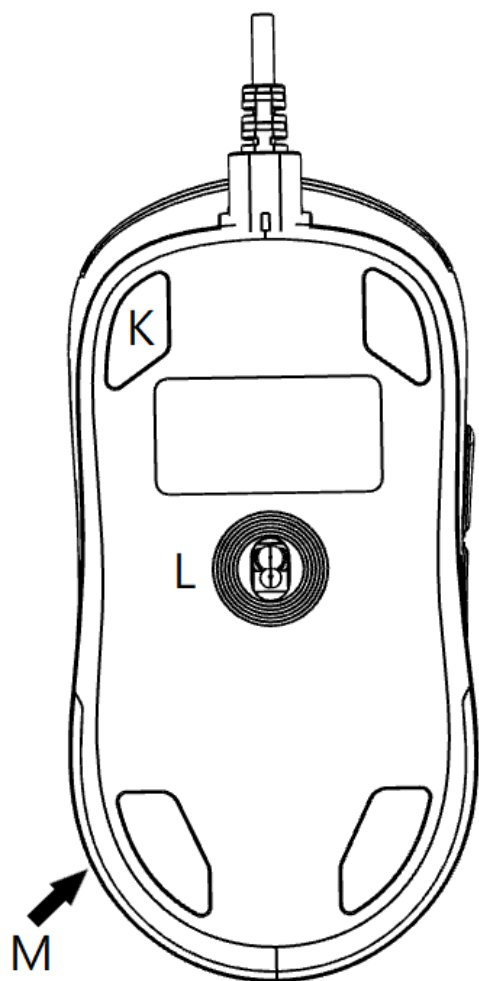
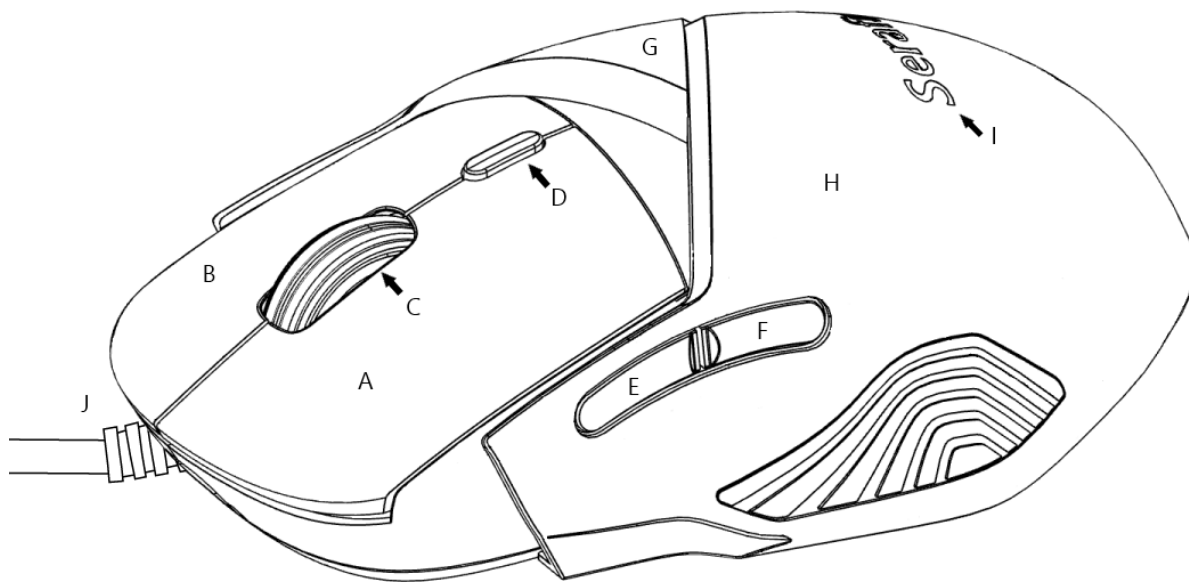
組裝方式: 請按照 A、B 步驟與箭頭方式組裝

分解方式: 在 A 點位置卡榫向下施力, 即可分開



注意 A、B、C 卡榫方向!!

# 外觀部件介紹



- A. 滑鼠左鍵
- B. 滑鼠右鍵
- C. 滑鼠滾輪
- D. DPI 循環切換鍵
- E. 按鍵 5(預設為上一頁)
- F. 按鍵 6(預設為下一頁)
- G. M1 Shield A
- H. M1 Shield B
- I. Serafim RGB LED
- J. USB 連接線
- K. 滑鼠保護止滑墊
- L. 光學感應器
- M. RGB LED 燈

# 版權說明

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. All rights reserved.

碩擎科技股份有限公司保留所有權利，未經碩擎科技股份有限公司(以下簡稱「碩擎科技」)的明確書面許可，本手冊的任何部分，包括其中所述的產品和軟體，均不得複製、傳輸、轉錄、存儲在檢索系統中，或為其他利用。

有關資訊更新，請造訪碩擎科技官方網站：<https://www.serafim-tech.com>

產品支援頁面



如果您遇到任何問題，我們將很樂意在 [sales@serafim-tech.com](mailto:sales@serafim-tech.com) 回答您的所有疑慮。

線上客服



## 產品保固

1. 本產品經過非碩擎科技授權之維修、修改、規格更改、零件替換或其他非碩擎科技書面授權之行為。
2. 在所有情況下，保修服務的開始日期為自實際購買之日啓一年，依據在授權經銷商或分銷商提供給您開具的發票或收據上。

※ 因 Serafim Audio APP 官方軟體升級或產品外型變更等因素造成部分說明與圖片不相同一致時，依當前實際為準，碩擎科技將保留最終解釋權。

# 平台連接方式

使用 USB 線接上裝置 USB 埠即可使用

## 產品規格

- ✓ 高精度光學導航引擎，最大幀率 7000fps，
- ✓ 最大速度 60IPS
- ✓ 最大加速度 20g
- ✓ 最高回報率 1000Hz，4 段可供選擇配置 (125Hz、250Hz、500Hz、1000Hz)
- ✓ 支援 Windows、MAC OS、Linux 系統；自定義 APP 僅支援在 Windows 系統下使用
- ✓ DPI 最高可達 12800；可透過 DPI 按鍵做六段 DPI 數值切換，每段 CPI 均支援多達 23 種 DPI 數值選擇 (DPI 範圍 200~12800)
- ✓ 支援多種模式 LED 背光燈效，如：流光溢彩、循環呼吸
- ✓ 支援獨立的功能模式切換鍵，可在內置的 4 種模式間切換，也可直接切換至其中一個指定模式，實現一鼠多用的效果
- ✓ 支持 6 個可獨立自定義的按鍵
- ✓ 壽命高達 6000 萬的微動開關
- ✓ 外形尺寸為 124.8x62.9x40.5mm，裝上 M1 Shield 為 137.1x81.4x44.5mm
- ✓ 重量為 85±3g，加上 M1 Shield 為 108±3g
- ✓ 環境溫度：0°C ~ +45°C
- ✓ 工作儲存溫度：-20°C ~ 60°C
- ✓ 工作濕度：85%RH

# Serafim M1 APP 安裝方式

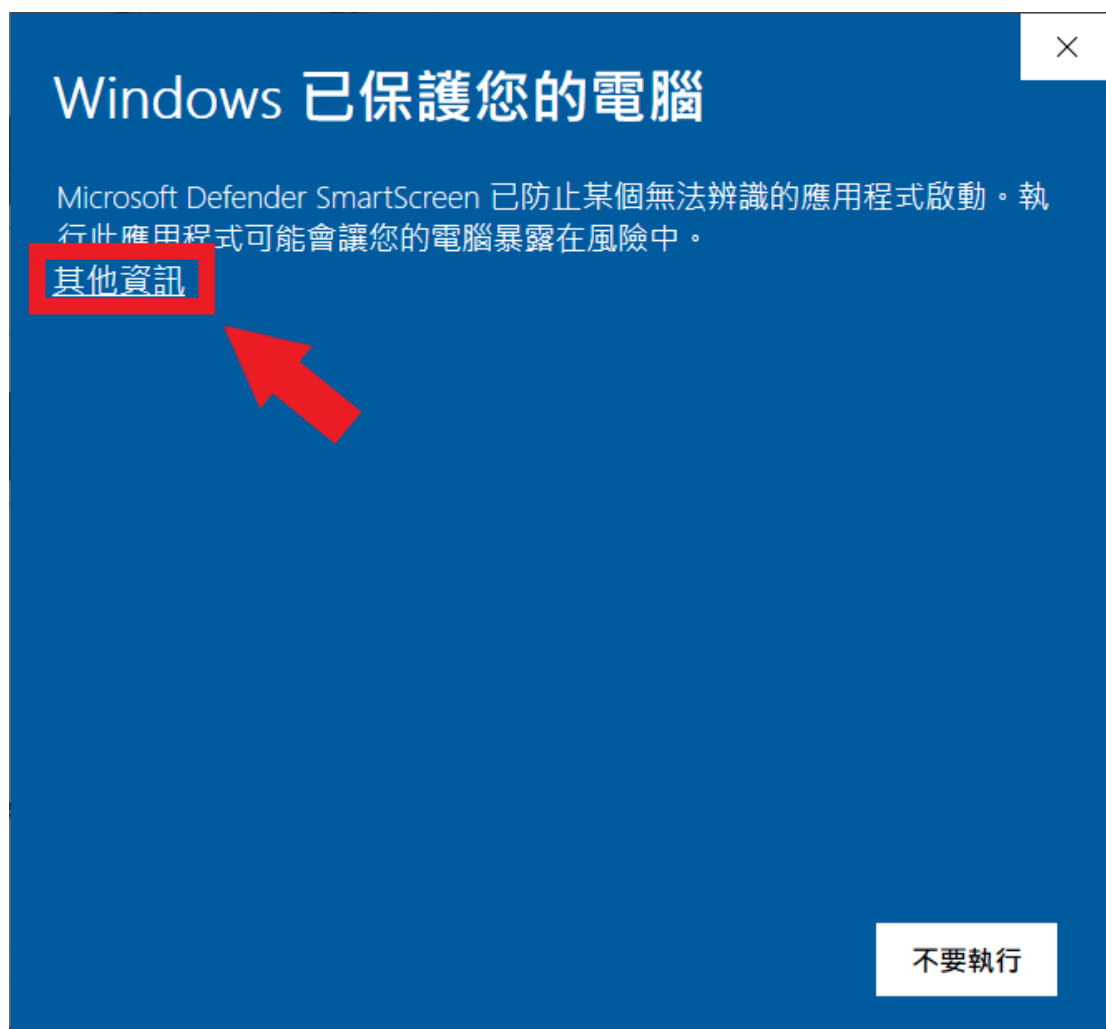
\*OS: Windows7 或以上的版本

\*APP 下載頁面 <https://serafim-tech.com/support/>

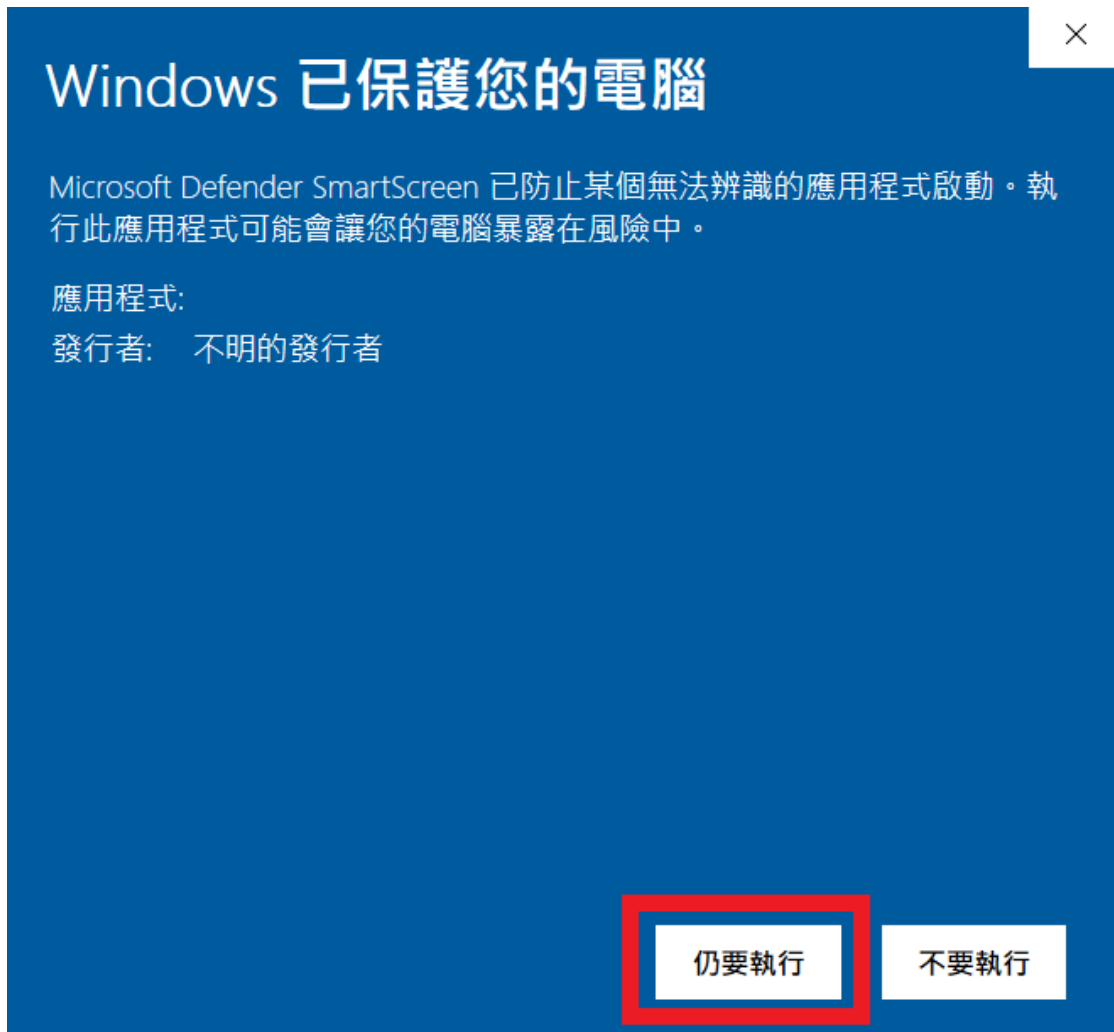
1. 官網下載 Serafim M1 APP zip 檔解壓縮後點擊 Serafim M1 APP.exe



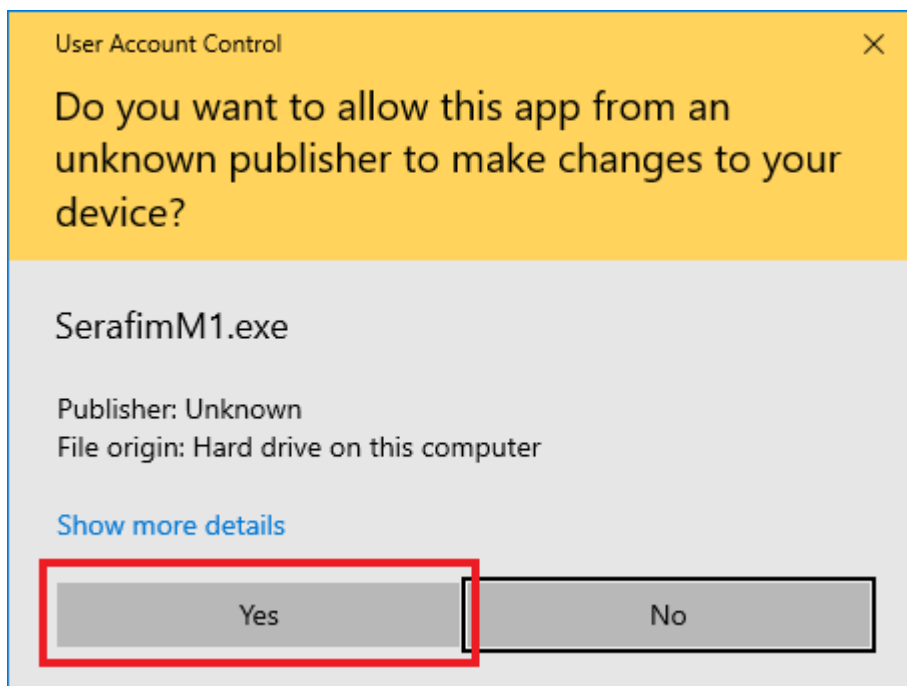
2. 如跳出 Windows 警示，請點擊 其他資訊，選擇 仍要執行







3. 選擇是，開始安裝



#### 4. 完成安裝

# Serafim M1 APP 功能介紹

1. 進入 Serafim M1 APP，介面分為 5 個區域
  - A. 選擇設定區域
  - B. 依照 A 區所選擇的設定介面
  - C. 4 種可自定義的設定檔
  - D. 可做使用者設定檔載入、輸出和還原初始值的介面
  - E. 套用和取消設定



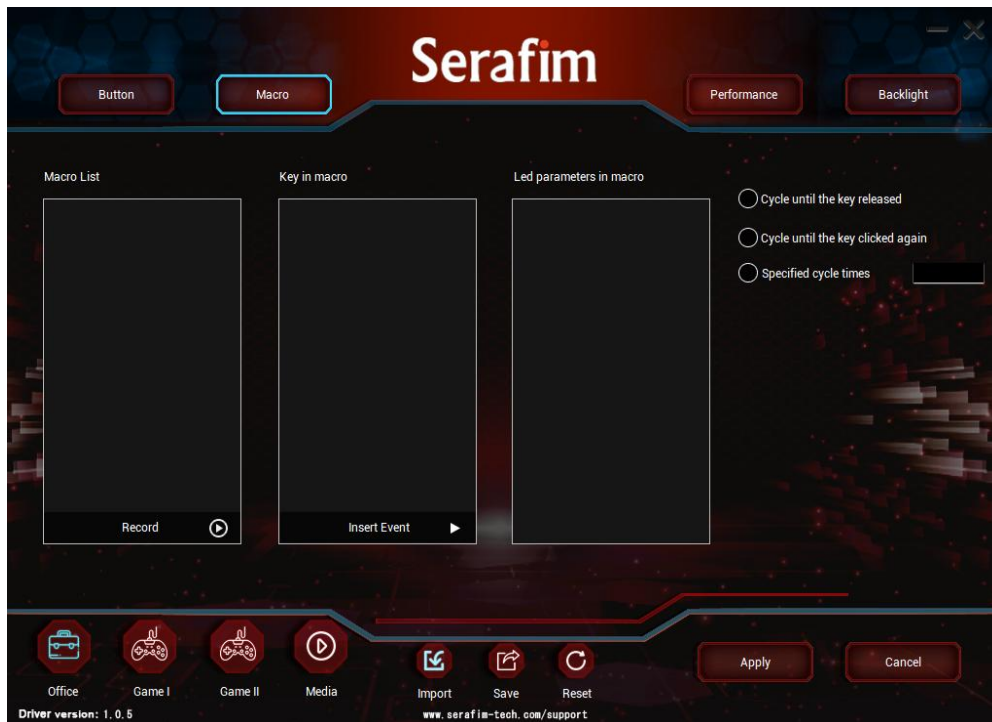
2. 選擇 Button 介面後可自定義 Serafim M1 滑鼠的各個按鍵，在右下按下 Apply 設定完成。



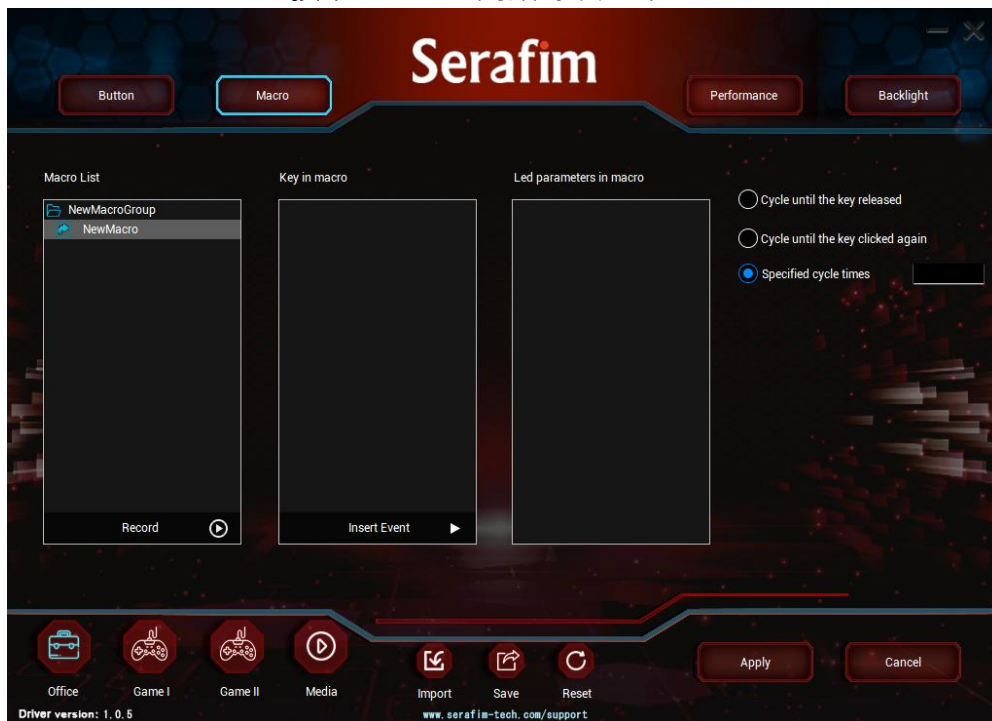
3. 在左下角點選 Music-lighting，視窗按鍵下滑開啟功能此功能讓滑鼠 LED 燈光跟隨電腦背景音樂閃爍，有三種模式可選擇，選完後關閉視窗，在右下按下 Apply 設定完成。



#### 4. 選擇 Macro 介面後可做巨集編輯與設定



#### 5. 在左邊 Macro list 欄位按滑鼠右鍵新增 New marco group 後·再新增 add a new marco · 按下 Record 開始錄製巨集



6. 可再 key in marco 欄位看到使用鍵盤輸入的指令



7. 可編輯修改鍵盤指令



8. 按下 Insert Event 可在鍵盤指令間插入其他指令，如滑鼠按鍵、滑鼠座標移動、DPI、LED 燈等



9. 選擇插入 LED 後可在 LED parameter marco 欄位裡做 LED 燈光效果、顏色與持續時間的設定，最後在右邊選擇要撥放巨集的方式，按下右下 Apply 設定完成



10. 回到 Button 介面選擇要觸發 Marco 的滑鼠按鍵，按下右下 Apply 設定完成，之後按下按鍵都會觸發巨集。



11. 在 Performance 介面，左側可設定滑鼠靈敏度、滾輪速度和連點速度，右側可設定回報率和 DPO 顏色與數值，按下 Apply 設定完成。





12. 選擇燈光 Backlight 介面後，可按使用者喜好做燈光閃爍模式、方向、持續時間與顏色做選擇，按下 Apply 後完成設定



# 注意事項

\*若在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解並無幫助，請拔下裝置並與我們得線上客服連絡，或是前往 <https://serafim-tech.com/contact> 尋求支援。請勿在任何情況下嘗試自行拆解或維修此裝置，否則保固將失效。

\*保持裝置遠離液體或任何潮濕環境。在理想溫度範圍 ( 0°C (32°F) 至 45°C (113°F) ) 內操作此裝置。如果溫度超出理想範圍，請關此裝置，直到溫度回復至理想範圍。

# 產品註冊

請從我們的網站註冊：<https://serafim-tech.com/product-register>  
或掃描二維碼→



完成線上產品註冊，將可獲得  
額外 3 個月的延長產品保固

Product name		Product Serial Number	
Purchase date		Customer name	
Store name		Purchase amount	

# Compliance Information

## FCC

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by doing one or more of the this manual following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented.

**RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.  
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.**

