

Aivia



URANIUM

WIRELESS GAMING MOUSE
WITH GHOST MACRO STATION

— USERS' GUIDE —

目錄

簡介	02
包裝內容與支援服務	02
安裝操作	03
滑鼠功能介紹	06
GHOST Macro Station	08
GHOST 巨集引擎	11
電池與充電	22
安全規範	23
使用維護	24

■ 簡介

Aivia Uranium 無線遊戲滑鼠搭載業界首創 GHOST Macro Station，支援滑鼠狀態的動態更新顯示，並且可以直接透過硬體螢幕顯示，立即性地重新配置滑鼠按鍵功能，即使在遊戲中也不需要離開遊戲畫面去開啟軟體設定滑鼠！技嘉獨家專利設計，將記憶體和巨集引擎內建在滑鼠接收器，將各種複雜的遊戲指令直接由接收器端傳遞執行，徹底解決了傳統無線傳輸時掉點的疑慮，達到無線傳輸零風險、不延遲的嶄新境界！

具備6500dpi解析度、1000Hz回報速度、以及連續使用可達50小時的驚人表現，Aivia Uranium 讓您同時保有有線滑鼠的穩定表現和耐久度，更享受了無「線」奔馳快感，體驗登峰造極的遊戲世界！

■ 支援服務

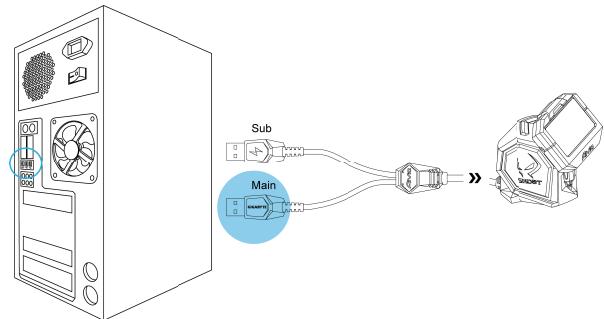
請至「Aivia 論壇」www.aivia.gigabyte.com 註冊並登錄您的Aivia Uranium 序號，可享受免費線上技術支援。

■ 包裝內容

- Aivia Uranium 無線遊戲滑鼠
- GHOST Macro Station (螢幕接收器)
- 2*AA 鎳氫充電電池 2100mAh
- 鐵氟龍滑鼠替換腳墊
- 拭鏡布
- 使用者手冊

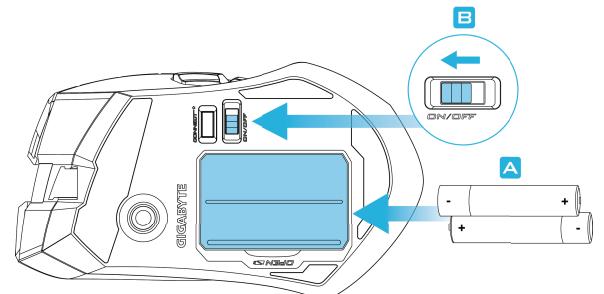
■ 安裝操作

1 連接 GHOST Macro Station



系統支援 : Windows® 98/ 2000/ XP/ 7/ 8

2 裝入AA充電電池



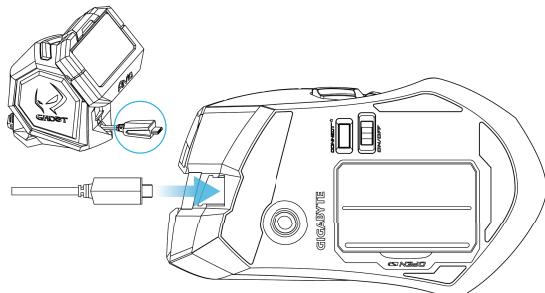
包裝已內含兩顆 AA 鎳氫充電電池，但也可使用一般鹼性電池(無法充電)

3 下載安裝 Aivia GHOST 巨集引擎軟體



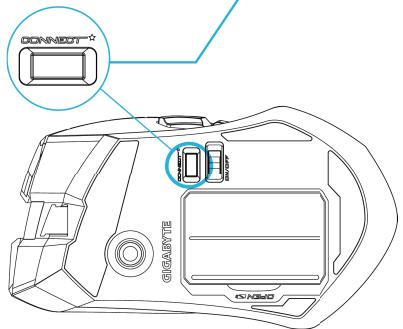
至技嘉官網下載 Aivia GHOST 軟體，以便預錄巨集

4 快速充電



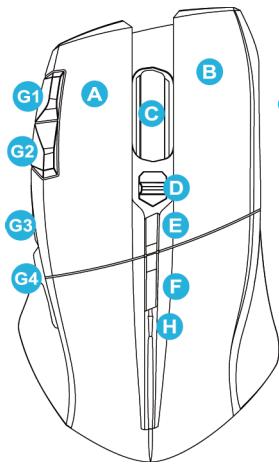
從螢幕接收器拉出伸縮式充電線接上滑鼠可立即充電，您也可以在充電中同時使用滑鼠

5 同步化滑鼠與接收器



若滑鼠與接收器失去連結時，可透過軟體重新配對啟動連結

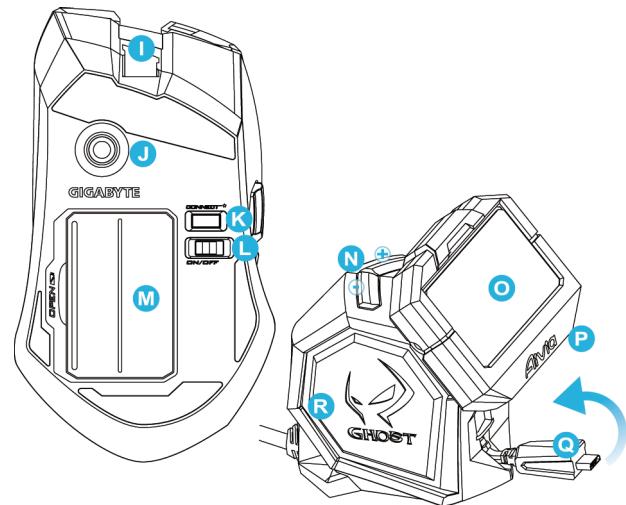
■ 滑鼠功能介紹



① 電源與滾輪控制盤指示燈號

開機	藍燈恆亮5秒後熄滅
電量不足	紅燈連續閃爍
即時設定模式	即時設定模式下，藍燈恆亮；直到解除鎖定恢復動態顯示時，藍燈才熄滅 (請參閱GHOST Macro Station)

- A - 左鍵點擊
- B - 右鍵點擊
- C - 中鍵點擊與四向滾輪
- D - DPI 切換熱鍵
- E - 滾輪控制盤鎖定鈕
- F - 模式切換鍵
- G1 - 遊戲巨集鍵 (空白)
- G2 - 遊戲巨集鍵 (空白)
- G3 - 遊戲巨集鍵 (預設:下一頁)
- G4 - 遊戲巨集鍵 (預設:上一頁)
- H - 電源與滾輪狀態指示燈號



- I - Micro USB 充電插口
- J - 雙核雷射追蹤器
- K - 對碼鉤 (Connect)
- L - 電源開關
- M - AA 電池槽
- N - 螢幕亮度調節按鈕
- O - OLED 螢幕顯示器
- P - 5色模式指示燈號
- Q - 伸縮式 Micro USB 充電線
- R - 內建 GHOST 巨集引擎

■ GHOST Macro Station

GHOST macro station 是專為遊戲任務設計的中控系統，內建巨集引擎的螢幕接收器可以動態更新顯示各種滑鼠狀態，並且支援在遊戲中做立即性地按鍵配置、設定功能以及快速電力補充。

動態顯示模式

一般模式下，螢幕為動態顯示模式，可以更新顯示目前DPI數值、回報速度、遊戲模式、以及您的 Aivia Uranium 滑鼠剩餘電量。

即時設定模式

在即時設定模式下，可以直接透過GHOST macro station指派巨集按鍵、設定每段DPI數值、調整回報速度等。按下「滾輪鎖定鈕」可切換為即時設定模式，此時滑鼠滾輪為操作螢幕的方向控制盤。(即時設定模式下，滑鼠感應器會暫時關閉)



滾輪右撥：進入該選項
滾輪左撥：回到上一階層
前後滾動：滾輪選擇項目
按下中鍵：確認儲存變更

Profile

1

2

3

4

選擇功能類型: Basic(基本功能) / Key Mapping(單鍵模擬) / Macro (自訂巨集)

先選定其中一個您想要設定的模式

選定您要設定功能選項後，按中鍵確認，儲存變更

再選定一個您想要編輯的按鍵

PROFILE 1
RC : RIGHT_CLICK
WC : MIDDLE_CLICK
GS : FORWARD
GD : BACKWARD
G1 : GAME_BUTTON1
G2 : GAME_BUTTON2
TL : TILT LEFT

DPI Value

1 選定其中一段欲重新定義的DPI段數

2 前後滾動滾輪調整至欲設定的速度 (可選擇:125 / 142 / 166 / 200 / 250 / 333 / 500 / 1000Hz selectable)
按下中鍵確認，儲存變更

前後滾動滾輪分別調整X軸和Y軸的DPI數值
調整到欲設定的數值後，按下中鍵確認，儲存變更

Report Rate

1 前後滾動滾輪調整至欲設定的速度 (可選擇:125 / 142 / 166 / 200 / 250 / 333 / 500 / 1000Hz selectable)
按下中鍵確認，儲存變更

■ GHOST 巨集引擎

HOST 巨集引擎支援 Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, 以及 Windows 8.

▶ 主頁



主頁面是您第一次安裝 GHOST 巨集引擎的登入畫面。只要首次安裝完成，當您連接其他 Aivia 電競系列產品時，此頁面會自動偵測您所連接的各個機種。

1. 先選取您欲設定的機種
2. 點選「模式設定」以設定該模式下的各個按鍵功能
3. 點選「滑鼠設定」可以調整各種效能表面、燈光效果和管理模式

您也可以連結到 [GIGABYTE](#) or [Aivia](#) 查詢更多的產品資訊

► 模式設定



在模式設定的分頁裡，總共有5個模式可供設定，也就是顯示在「模式設定」標題下方的5個燈號

PROFILES 亮起的燈號條即代表你目前所處的模式。每一個模式下，你又可以從基本功能、單鍵模擬或自訂巨集的選單裡選取指派滑鼠的按鍵功能。只要點選任一個按鍵，即可進入功能選單，並選取你欲設定的功能後指派給該按鍵。

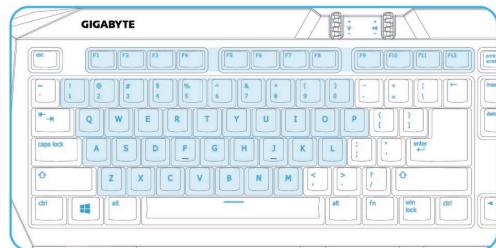
{在模式設定的標題旁有箭頭會出現隱藏功能：預設值就是讓該模式回復到出廠預設值；全部預設值就是讓5個模式全都回復到預設值。}

〔基本功能〕



1. 進入選單後，可點選任何一個你需要的功能選項，然後按 **SAVE** 或者雙點擊該功能選項即可儲存設定
2. 或按 **ESC** 忽略該變更並且回到上一頁
3. 或按 **DEFAULT** 回復到該按鍵的原預設功能

〔單鍵模擬〕



您可以透過此選單，快速的將鍵盤的單一按鍵值，包含英文字母A-Z、鍵盤上排數字1-0、以及估功能鍵F1~F12，指派對應到滑鼠任一按鍵。

〔進階巨集〕



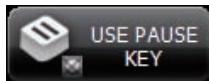
巨集庫就像是一個彈藥庫，你可以預先錄製一整串的鍵盤或滑鼠點擊動作，並且精準地調控每個按下的時間間隔，將一連串複雜的組合按鍵錄成一個巨集，共有70個空白巨集可供錄製。預先錄製好的巨集就如彈藥一樣，可供你隨時選取發射，任意將巨集指配給任一個按鍵，則點擊該按鍵便可發射出特殊的遊戲指令。

只要點選任一個空白的巨集，然後按下「編輯」便可進入到巨集庫去錄製巨集。

★如何錄製一個巨集腳本？

1. 從工具選單開始

決定是否要透過按下鍵盤的Pause Break鍵停止錄製



按下  鍵可停止錄製



按下  鍵無法停止錄製

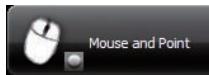
選擇錄製標的



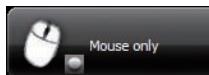
同時記錄鍵盤鍵值、滑鼠動作和游標軌跡座標



同時記錄滑鼠和鍵盤的鍵入動作



同時記錄滑鼠動作和游標軌跡座標



只錄下滑鼠的點擊，而忽略鍵盤的鍵入動作



只錄下鍵盤的鍵入，而忽略滑鼠的點擊動作

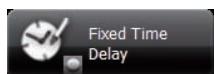
時間延遲(時間間隔)



忽略兩個動作指令之間的時間間隔，純粹錄製鍵入的動作



會自動偵測你實際鍵入時，兩個動作之間的時間間隔



可以依照需求，預先輸入一個固定的時間間隔

執行方式



每按該滑鼠按鍵一下，只執行一次巨集



按下該滑鼠按鍵後，巨集會持續不斷執行直到再次按下該按鍵才會停止



按住該按鍵時會持續發射巨集，放開該按鍵後才會停止，如同機關槍發射的方式

2. 接下來就可以開始錄製巨集腳本了

Step1 依個人需求，點選切換工具選單上的選項

Step2 按下  後，便可鍵入一連串的滑鼠或鍵盤按鍵

Step3 按下  便完成錄製

Step4 你也可以利用左方的快速插入欄，直接拉取單一功能選項到右方錄製好的腳本中

Step5 藍色框內可輸入文字替此巨集命名。而且還可以點選自由更換顯示圖示 

Step6 按下  以完成編輯

3. 更多應用:

你可以將錄製好的巨集匯出到你個人的電腦，當作備份，也可以將你放在電腦的巨集設定重新匯入回GHOST 巨集引擎

► 其他設定



管理模式

透過管理模式的選單，你可以關閉或重新開啟其中幾個模式，也可以變更模式顯示的燈光顏色。為你設定好的模式增加文字敘述也可以幫助你備註模式設定。



螢幕保護畫面

當滑鼠閒置超過10分鐘，OLED螢幕會自動進入預設的休眠畫面。除了預設圖示之外，您也可以為您的GHOST Macro Station另外客製一張專屬的圖示畫面。



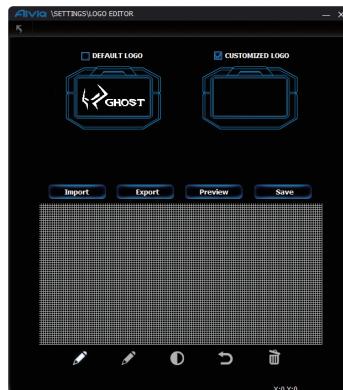
靈敏度調整

靈敏度即滑鼠指標在螢幕上移動的速度。預設的四段靈敏度分別為: 800, 1600, 3200, 5600DPI。只要移動選單上的調節滾軸，你也可以隨意地自定四段速度。另外，點擊 可以讓你選擇X-Y軸移動速度同步或是X-Y軸速度可以獨立設定速度。



滾輪設定

透過移動選單上的滾軸，你可以調整滾輪滾動的速度以及滾輪上的燈光明亮度。



回報速率

回報速率決定了滑鼠與你的電腦之間的資料傳輸速率。可調整範圍為125Hz, 142Hz, 166Hz, 200Hz, 250Hz, 333Hz, 500Hz, 1000Hz。

出廠預設值: 500Hz

您可以直接從電腦匯入圖檔(僅支援bmp格式)，或者手動在軟體矩陣圖上繪製圖形。



冷卻時間計時器

某些遊戲會限制玩家每次施放技能的間隔時間，而冷卻時間計時器功能可以幫您計算施放時間，提醒您何時可以再次施放同一技能。共有三組技能計時可以設定。



- 1 先選擇一個您預計用來施放技能的滑鼠按鍵
- 2 輸入冷卻間隔時間
- 3 輸入提示文字內容
- 4 選擇提示文字的效果: 反白顯示/ 閃爍顯示
- 5 點選開啟/關閉此計時器

注意!

冷卻時間計時器的功能只會在Aivia GHOST軟體常駐下才有效。當退出Aivia GHOST軟體時，計時器的功能會自動關閉！



記憶體使用

Clean Memory

將記憶體內資料(如巨集和設定)全部清除

Backup

將資料備份到個人電腦

Restore

還原已備份的設定或資料

警告!

程序處理中請勿移除任何裝置！



重新對碼

因某些原因，滑鼠與接收器失去連線，滑鼠游標無法作用時，可點選重新對碼的功能。依照提示步驟按下滑鼠底部的橡膠對碼鈕，即可重新配對

注意!

重新配對的過程中，您可能需要另一隻滑鼠來操作游標，對碼完成後，滑鼠便可恢復運作。

■ 電池與充電

- 為確保最佳使用狀況，第一次使用Aivia Uranium請先將電池充飽。僅連接主USB接頭充電時，充滿兩顆2100mAh鎳氫充電電池大約需要4個小時，如需加快充電時間，可以同時接上充電座的雙頭USB，以加快充電速度。
- 由於鎳氫電池的特性表現，螢幕顯示的剩餘電量在剛開機時或者充電程序完成前突然中斷，可能會有短暫浮升的現象，需要經過一些時間後，才會恢復到較準確的電量數據。
- 當滑鼠電量低下，紅色弱電指示燈開始閃爍，請立即接上充電線，以維持滑鼠運作的穩定性。
- 當電量過低導致滑鼠已經無法運作，請立即接上電源，並重新開啟滑鼠。
- 電池充電的程序有可能受到部分不供電的USB連接埠所影響，如鍵盤上的USB連接埠或某些USB擴充器。
- 若電池過舊或長時間不使用裝置，請將電池取出。
- 務必使用裝置所隨附的充電線來充電。
- 電池的電力表現有可能依操作環境、設定的回報速度快慢、和個人使用頻率而有所不同。

■ 重要訊息

長期重複的動作、未有適當的工作空間、錯誤的身體姿勢以及不佳的工作習慣，都可能導致身體不適並造成神經、肌腱或肌肉的傷害。

■ 安全規範

警告：

- 此產品會發射雷射光束，請避免直視雷射頭。
- 不可以使用望遠鏡等光學儀器觀看雷射光束。
- 不可在兒童附近使用雷射裝置，也不宜讓兒童操作此雷射裝置。
- 請避免讓兒童取得本裝置的電池等細小物件。
- 請務必及時將老舊或耗損的電池取出，並依照當地回收與全國廢棄物處理規定進行回收或處理。
- 不當使用電池有可能使電池內的化學液體流出、過熱或爆炸。電池內的溶液具有腐蝕性，會腐蝕皮膚，甚至可能有毒。
- 如果更換不正確的電池形式可能會有爆炸風險。
- 使用非充電電池，請勿強行充電，否則可能會有爆炸的風險。
- 輸入本裝置之電源需確保為安全超低電壓(SELV)，避免因帶電能量產生電擊之危險。

據 NCC 「低功率電波輻射性電機管理辦法」規定：

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可、公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

■ 使用維護

1. 如果您在使用上有任何問題，請洽詢技嘉科技官網 www.gigabyte.com 客服中心尋求協助。請勿自行拆解、維修產品。
2. 請勿自行拆解裝置，這將導致您的保固失效
3. 避免將裝置接觸液體或潮濕環境。建議您只在0°C [32°F] 至40°C[104°F]的溫度範圍下使用裝置，如果超過這個溫度範圍，請暫時拔除或關閉裝置，待溫度恢復到適當範圍再繼續使用。

■ 產品資訊

Aivia Uranium 無線遊戲滑鼠

型號: GM-Uranium

品名: 無線遊戲滑鼠

產地: 中國