



# RAZER HUNTSMAN V3 TENKEYLESS 8KHZ

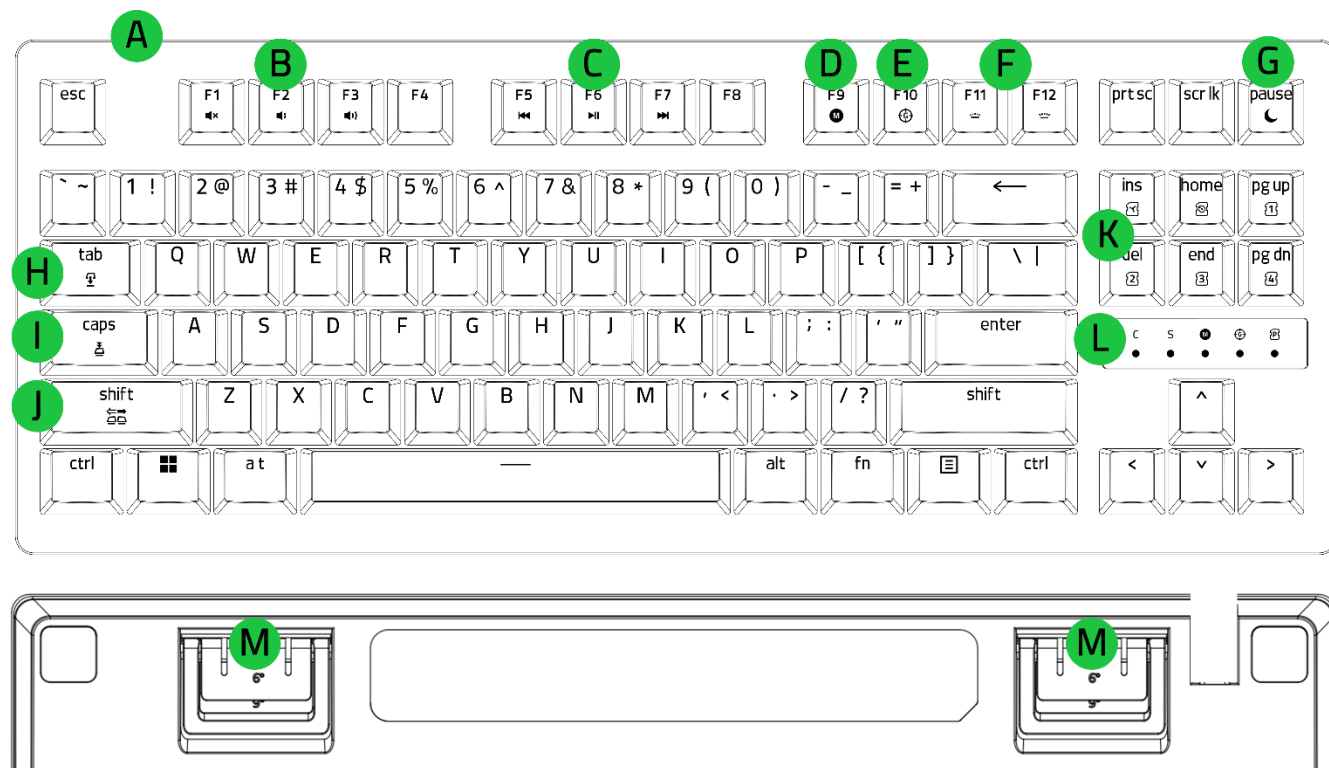
主要指南

# 目录

1. 内含 .....	2
2. 使用需求 .....	3
3. 註冊即可享有保固 .....	3
4. 開始使用 .....	4
5. 使用你的鍵盤 .....	5
6. 設定你的 RAZER HUNTSMAN V3 TENKEYLESS 8KHZ .....	8
7. 安全與保養 .....	33
8. 法律條文 .....	35

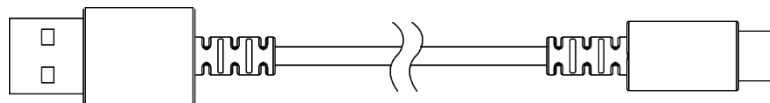
## 1. 內含

- Razer Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz



- A. USB Type C 連接埠
- B. 音量控制鍵
- C. 媒體控制鍵
- D. 即時巨集錄製鍵
- E. 遊戲模式鍵
- F. 背光控制鍵
- G. 睡眠模式鍵
- H. 便捷觸發點調整鍵
- I. 便捷快速觸發調整鍵
- J. Razer Snap Tap 按鍵
- K. 預設設定檔快捷鍵
- L. LED 指示燈
- M. 立架

- USB Type A 轉 Type C 連接線



- 重要產品資訊指南

---

## 2. 使用需求

### 產品需求

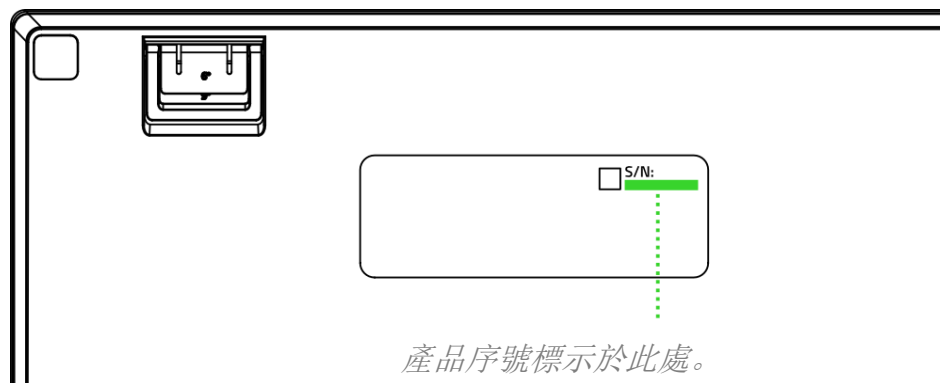
- USB Type A 連接埠

### RAZER SYNAPSE 需求

- Windows® 11
- 網際網路連線（供下載安裝軟體）

---

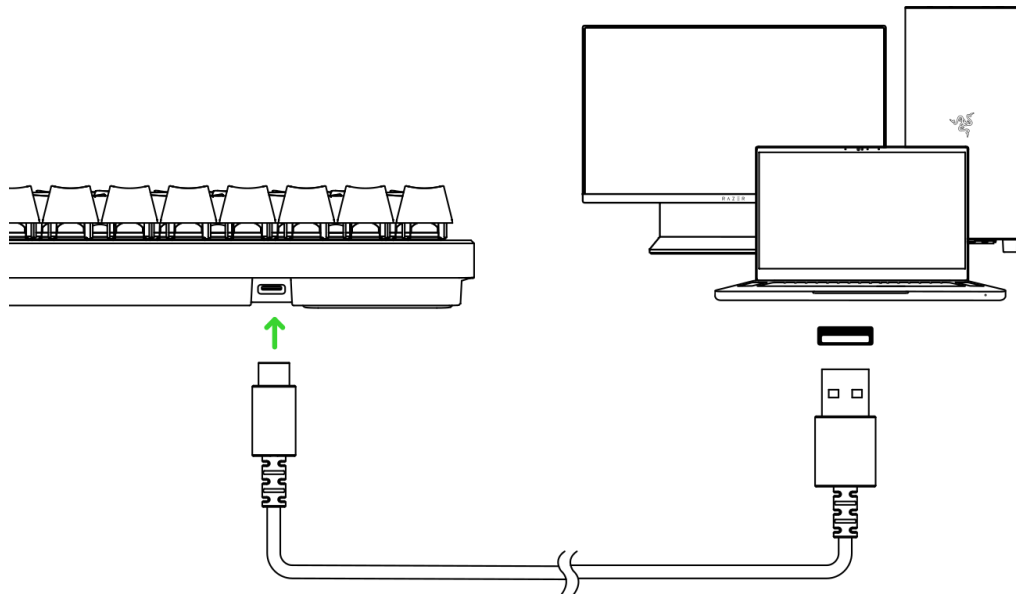
## 3. 註冊即可享有保固



你擁有超棒的裝置，現在讓它們更加安全。  
前往 [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com) 註冊保固，獲得支援與獨家 Razer 福利。

---












## 4. 開始使用



**i** 系統出現提示時，請安裝 *Razer Synapse*，或從 [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) 下載安裝程式。





## 5. 使用你的鍵盤







### 鍵盤功能

快速鍵	說明
fn + F1 / F2 / F3 (  /  /  )	靜音或調整音量。
fn + F5 / F6 / F7 (  /  /  )	倒退、播放/暫停當前曲目，或跳至下一曲目。
fn + F10 (  )	停用 Windows 按鍵、功能表 / 應用程式按鍵、alt+tab 和 alt+F4 功能。***
fn + F11 / F12 (  /  )	降低或提高鍵盤的 LED 亮度。
fn + pause (  )	暫停所有作業系統的活動並節省能源
fn + left shift (  )	在兩個選定按鍵中提高較後輸入者的優先度，不需要釋放先輸入的按鍵。進一步選擇左側優先、右側優先、比較等級或中性輸入。啟用時，所選定的按鍵會短暫亮起。Snap Tap 預設為停用。 **

\*\*可透過 Razer Synapse 自訂。

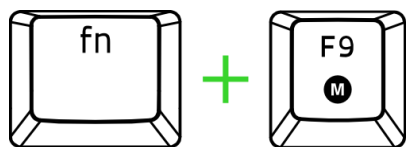
### 原廠預設檔

名稱	快速鍵	顏色	說明
最後使用的 Synapse 設定檔	fn + ins (  )	白色	迅速載入在 Synapse 中最後使用的設定檔。此設定檔無法變更。
原廠預設值	fn + home (  )	綠色	鍵盤預設按鍵對應，觸發點預設為 2.0 毫米。此設定檔無法變更。再次按下組合鍵，即可恢復至先前的設定檔。
第一人稱射擊遊戲快速觸發	fn + pg up (  )	紅色	此設定檔中的所有鍵盤觸發點皆設為 1.2 毫米，並會開啟 WASD 鍵的快速觸發模式，靈敏度為 0.3 毫米。
類比 WASD 鍵	fn + del (  )	藍色	將 WASD 鍵以控制器左側的類比搖桿般使用。所有按鍵的觸發點皆設為 1.2 毫米。

競速遊戲	fn + end (  )	黃色	WASD 鍵分別對應加速 (  )、左彎 (  )、煞車 / 倒退 (  ) 與右彎 (  )。其他所有按鍵的觸發點均設為 1.2 公釐。
高靈敏度	fn + pg dn (  )	青綠色	此設定檔中的所有鍵盤觸發點皆設為 0.8 毫米，並會開啟 WASD 鍵的快速觸發模式，靈敏度為 0.3 毫米，適合追求鍵盤反應速度快的玩家。

**i** 所有設定檔皆可使用 Razer Synapse 應用程式調整觸發點、快速觸發靈敏度，以及按鍵重新配置。包含控制器功能的設定檔必須搭配此應用程式使用。

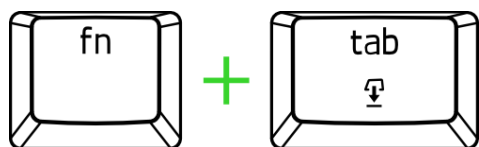
## 即時巨集錄製



依下列步驟建立「即時巨集錄製」：

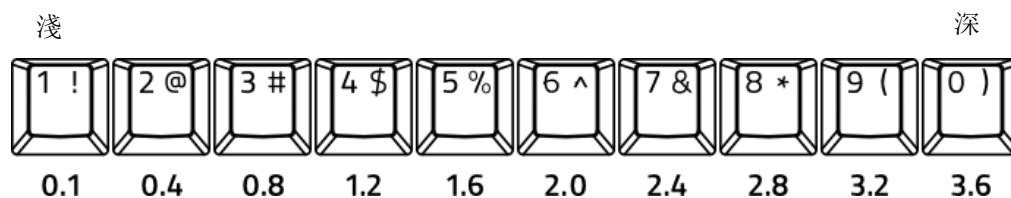
1. 按下組合鍵開始錄製。
2. 按下欲錄製的按鍵。
3. 按下組合鍵以停止錄製，或按下 ESC 鍵取消錄製。
4. 等待即時巨集錄製鍵開始閃爍。
5. 按下你想要儲存錄製內容的巨集鍵。

## 便捷觸發點調整



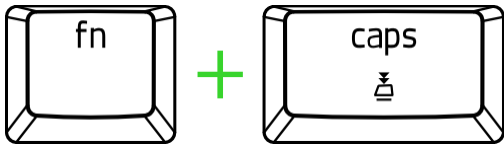
按照以下步驟即可自訂鍵盤的觸發點：

1. 按下組合鍵 ( fn + tab ) 以進入觸發點調整模式。\*\*
2. 使用數字鍵或方向鍵來增加或減少觸發點。對應的數字鍵會根據您的設定 (以毫米為單位) 亮起。



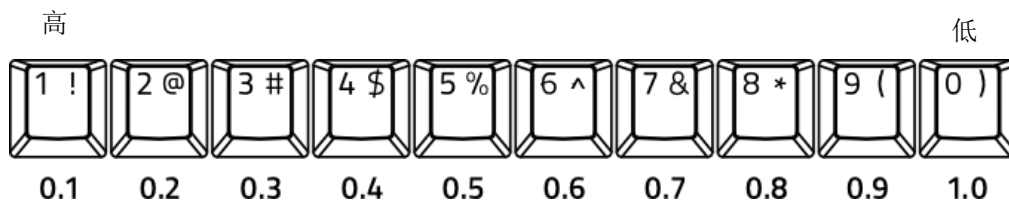
3. 按下任意鍵測試目前設定。數字鍵會根據按鍵被按下的深度，從左到右依序亮起。
4. 按下組合鍵或 Esc 鍵以儲存設定，並退出調整模式。退出之後，鍵盤上的所有按鍵的觸發點都會變更為設定值。

## 便捷快速觸發調整



按照以下步驟即可自訂鍵盤的快速觸發設定：

1. 按下組合鍵（fn + caps）以進入**快速觸發調整模式**。\*\*
2. 按下 **caps lock 鍵**，以啟用 / 停用所有設定此功能之按鍵的快速觸發。啟用時，設定了快速觸發的按鍵將會亮起明亮橘光。
3. 使用數字鍵或方向鍵以增加或減少快速觸發靈敏度。相應的數字鍵將根據你的設定發亮（單位為公釐）。



4. 按下任意鍵測試目前設定。當按下並釋放時，按鍵的背光在觸發時會變為綠色，重置時會變為紅色。
5. 按下組合鍵或 Esc 鍵以儲存設定，並退出調整模式。退出之後，鍵盤上的所有已啟用或已選取的按鍵觸發點都會變更為設定值。

若想進一步了解快速觸發，請造訪 [rZR.to/rapid-trigger](https://rZR.to/rapid-trigger)

\*\*在調整模式下，所有非必要按鍵與自訂照明皆會暫時停用。快速調整設定不會永久覆蓋 Synapse 設定檔；可透過 Razer Synapse 找回先前設定的設定檔。

---

## 6. 設定你的 RAZER HUNTSMAN V3 TENKEYLESS 8KHZ

**i** **免責聲明：**本指南提供全新 Razer Synapse 應用程式的概覽，可能僅包含部份與你裝置相關的功能。全新 Razer Synapse 需要網際網路連線，以進行安裝、更新、存取與儲存雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID 帳戶，但這不是強制要求。本文列出的所有功能皆因現有版本、連接的裝置及支援的附加程式不同而有所差異。

### 「SYNAPSE」分頁

「Synapse」分頁是你第一次啟動 Razer Synapse 時的預設分頁。使用下列按鍵瀏覽使用者介面：

#### — 最小化

按一下此按鍵會將應用程式最小化到工作列上，使其在背景運行。

#### □ 最大化

此按鍵會將瀏覽器視窗放大到整個畫面。若要將視窗還原到原始大小，請再按一下最大化按鍵。

#### × 關閉

此按鍵將會關閉所有相關分頁，並完全結束應用程式。

#### < 上一個分頁

按一下此按鍵會讓你回到上次造訪的分頁。

#### > 下一個分頁

如果你正在使用「上一個分頁」按鈕，按一下此按鍵會讓你回到下一個分頁。

#### ↻ 重新整理分頁

此按鍵會重新載入目前分頁。請在頁面並未正常顯示，或是想要看到最新內容時使用此按鍵。

#### ↓ 下載更新

若出現此按鍵，代表應用程式有所變更。請在頁面並未正常顯示，或是想要看到最新內容時使用此按鍵。

## ☰ 更多

按一下此按鍵將會開啟一個彈出視窗，讓你輕鬆存取「裝置」、「模組」和「其他已安裝的應用程式」分頁。

## ⚙ 設定

按一下此按鍵將會開啟「設定」分頁，讓你快速變更應用程式的設定。

## 👤 個人資料

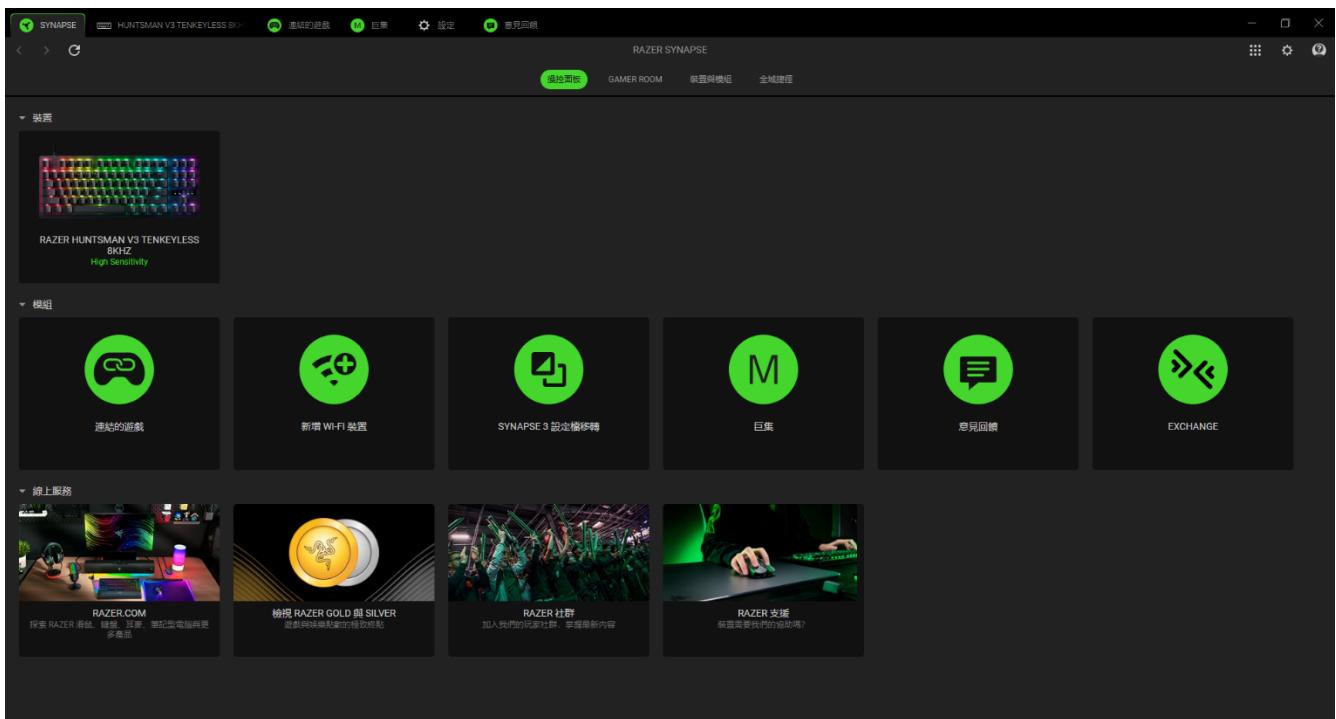
此按鍵會開啟一個彈出視窗，讓你存取「登入」、「意見回饋」、「為此軟體評分」、「新增 Wi-Fi 裝置」，以及「離開」選項。

## ❓ 資訊

將滑鼠移動至此按鍵上將會彈出關於功能或功能性的其他資訊。

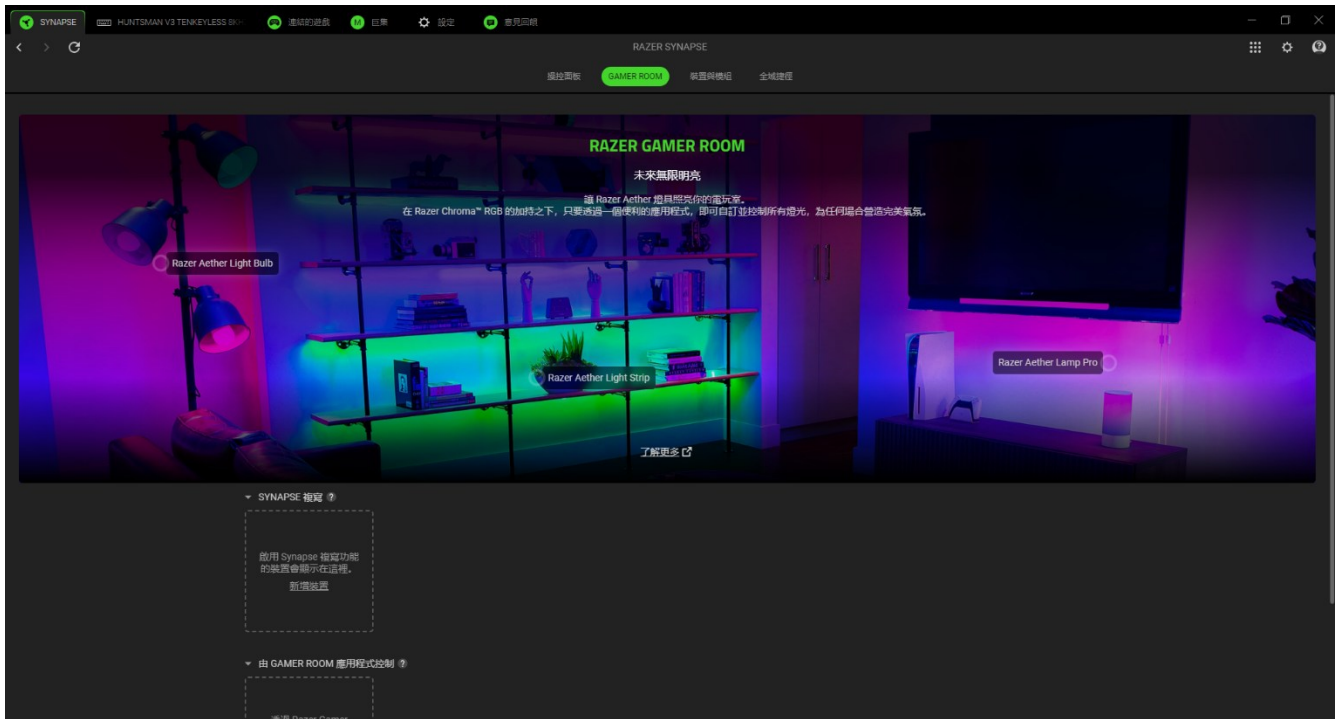
## 操控面板

「操控面板」子分頁是 Razer Synapse 的功能概覽，你可在此存取所有 Razer 裝置、模組與線上服務。



## Gamer Room

「Gamer Room」子分頁會顯示所有具有 Razer Aether 燈具功能的裝置。你可以在這裡檢視及管理你支援 Gamer Room 的裝置。



### Synapse 複製

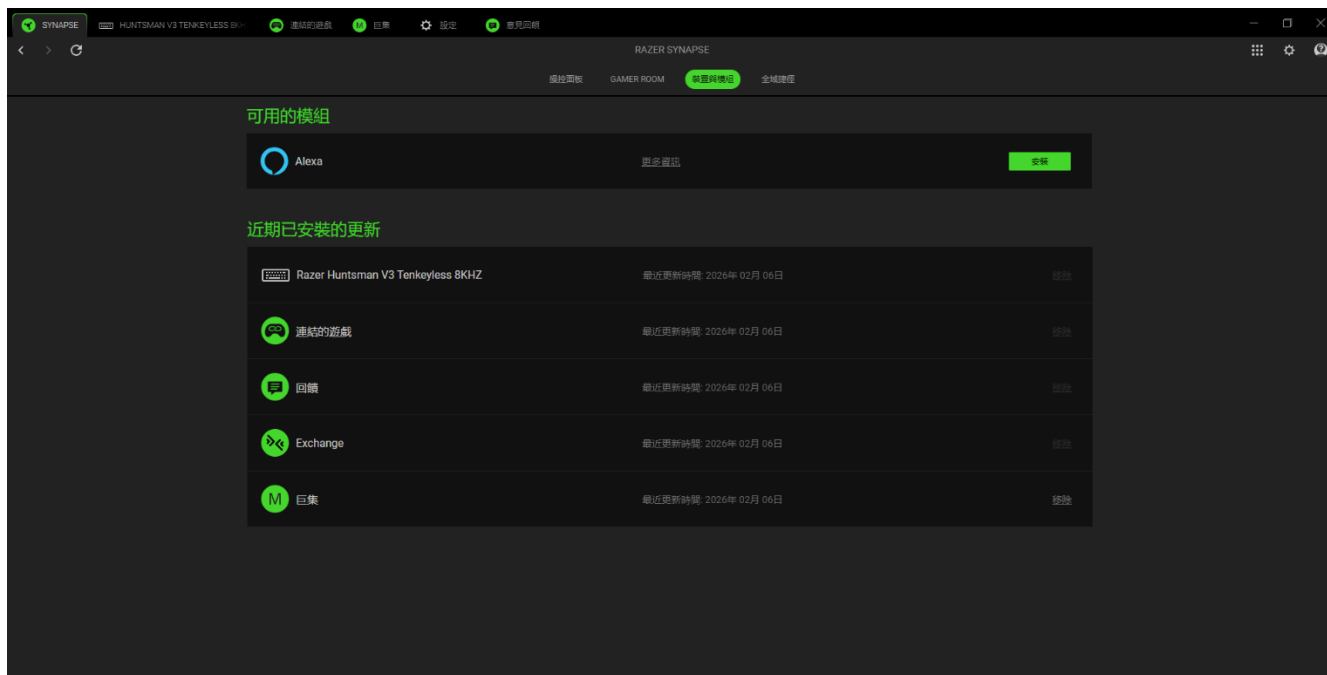
此區段可讓你選取及自訂裝置的照明，使用 Razer Synapse. 讓裝置回應支援 Chroma 的遊戲和 Chroma Connect 應用程式。

### 由 Gamer Room 應用程式控制

此區段會顯示所有支援 Gamer Room 應用程式遠端控制的裝置。

## 裝置與模組

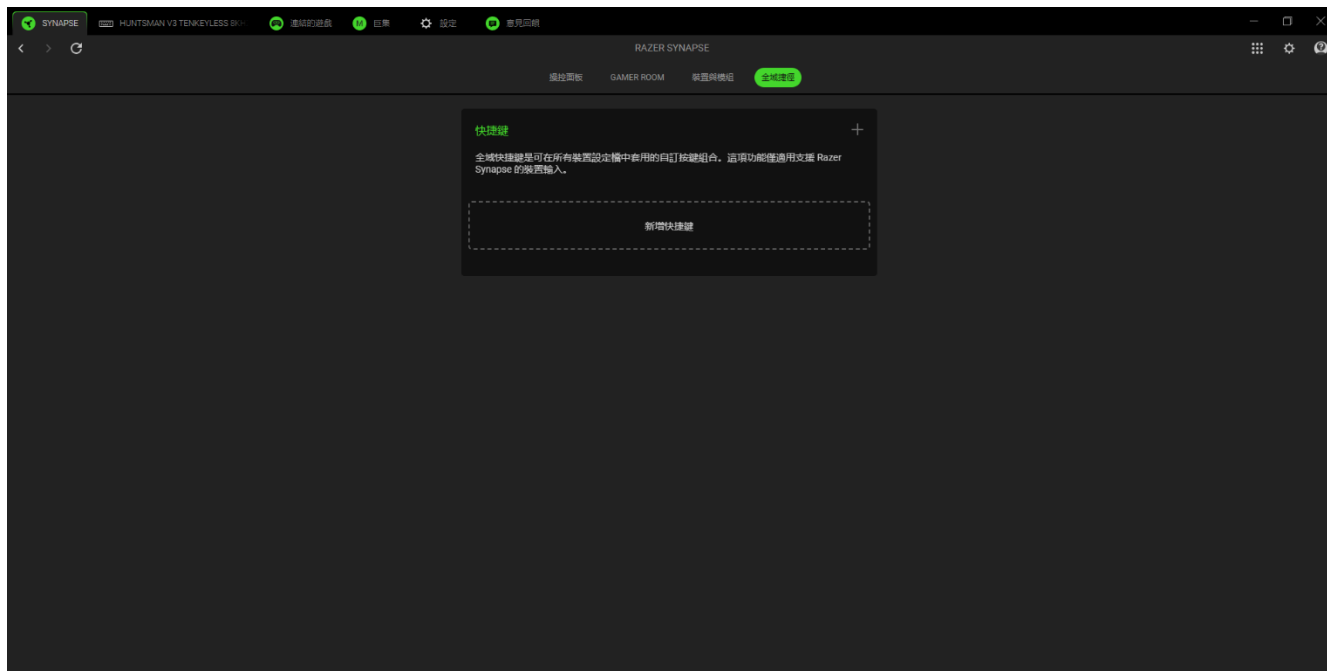
「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



## 全域捷徑

將各項操作或 Razer Synapse 功能與任何支援 Razer Synapse 裝置輸入的自訂按鍵組合綁定，可套用至所有裝置設定檔。

! 僅可識別支援 Razer Synapse 的裝置輸入。



## HUNTSMAN V3 TENKEYLESS 8KHZ

「Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz」分頁是您 Razer 鍵盤的主要分頁。您可以在此變更裝置設定，例如按鍵指派、觸發點與重置點，以及燈光效果。在此分頁進行的任何變更，都會自動儲存至你的本機系統與雲端儲存空間。使用下列按鍵存取你的設定檔選項：

### ▾ 設定檔下拉式選單列

按一下下拉式選單列將會顯示此裝置的所有設定檔，讓你能快速變更設定檔。

### ... 其他事項

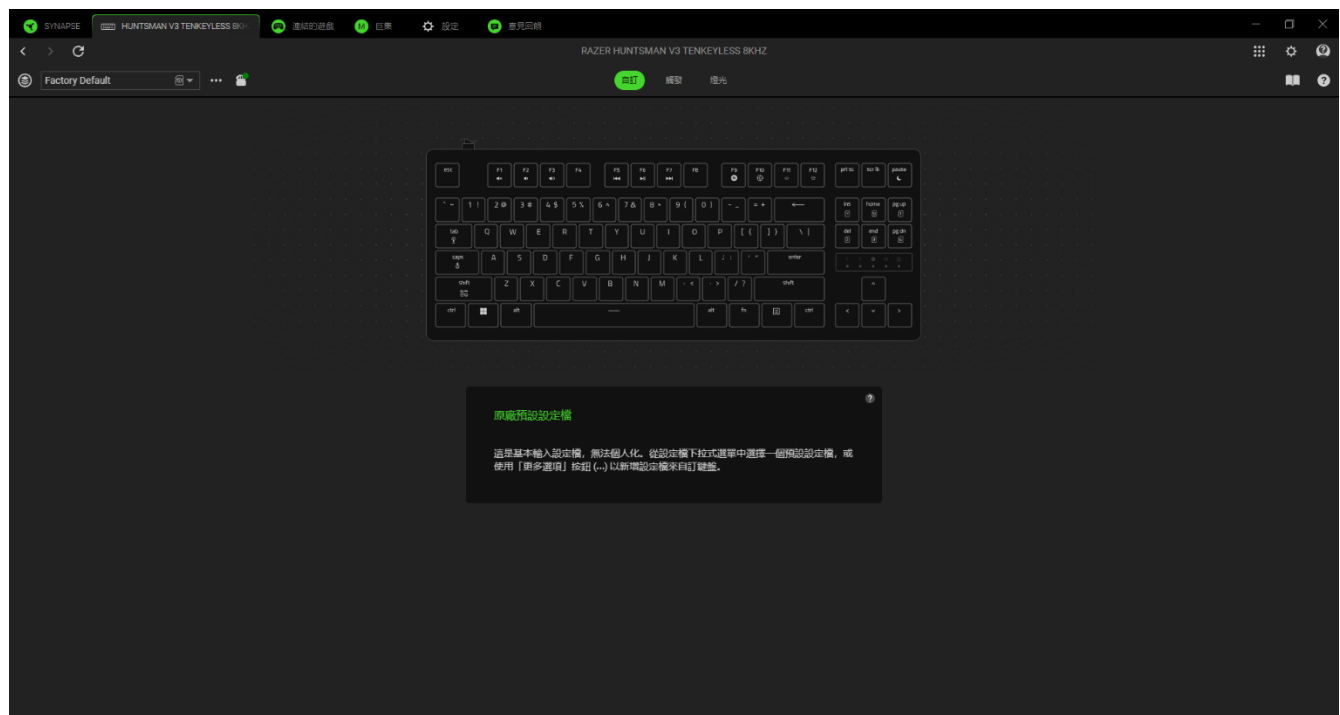
按一下此按鍵將會開啟一個彈出視窗，提供與目前設定檔相關的選項。

### 📁 內建設定檔

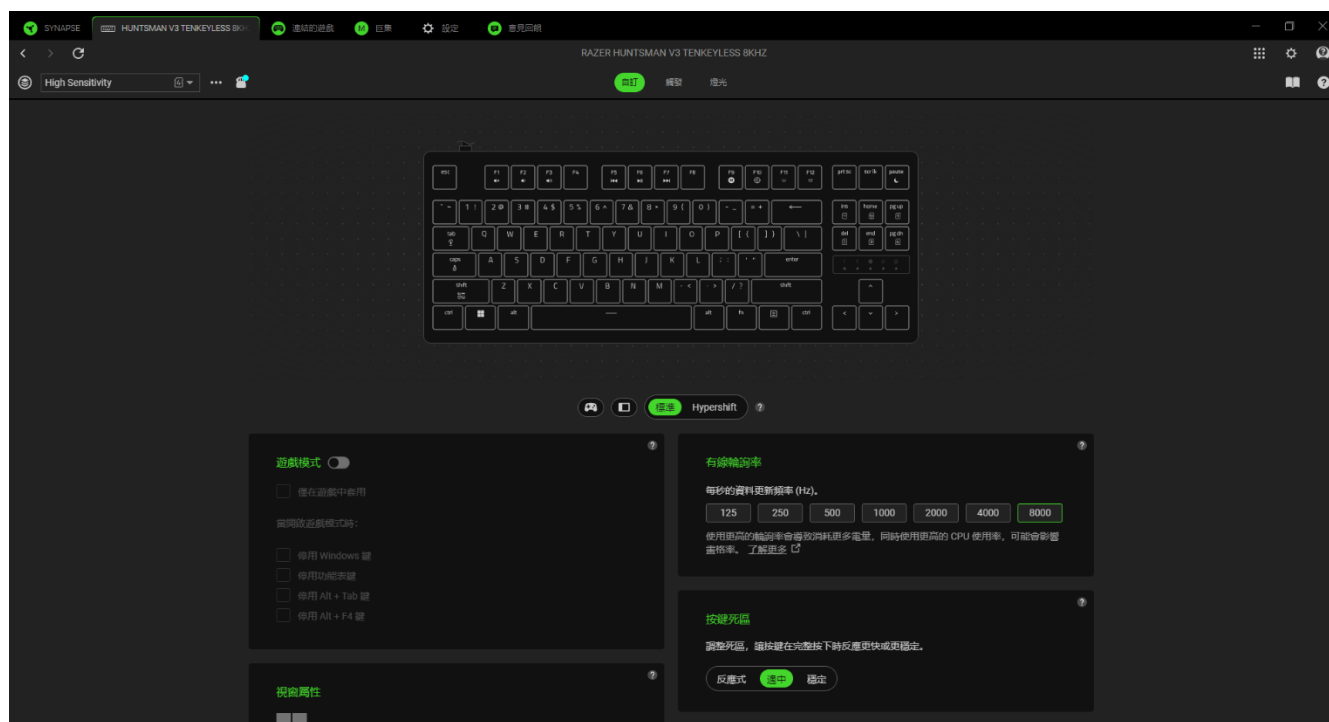
按一下此按鍵將會開啟一個彈出視窗，顯示剩餘的儲存空間，並可讓你轉移或變更儲存在裝置上的設定檔。

## 自訂

「自訂」子分頁可讓您調整裝置的按鍵指派、最佳化鍵軸與輪詢率設定，並設定 Snap Tap 功能。若要自訂鍵盤，請將 Profiles 下拉選單（▾）中的設定檔變更為其他預設設定檔或新增您自己的設定檔。



變更使用中的設定檔後，自訂子頁籤可讓您微調設定檔、為按鍵指派自訂功能、調整輪詢率與切換死區設定，以及設定 Razer 鍵盤的遊戲控制器輸入選項。



## 設定檔

配置文件是一個數據存儲系統，用於保存所有 Razer 設備設置。根據預設，設定檔是依系統名稱來命名。按一下下拉式選單列（▾）將會顯示此裝置的所有設定檔，讓你能快速切換。按下與該設定檔對應的「其他」按鍵（...），即可新增、匯入、重新命名、複製、匯出或刪除設定檔。

## Hypershift

Hypershift 模式是在按住 Hypershift 鍵時啟動的一組次要按鍵指派。根據預設，在支援 Razer Synapse 的鍵盤上，Hypershift 按鍵會指定至 fn 按鍵，但你也可以將任何按鍵指派為 Hypershift 按鍵。

## 遊戲模式

「遊戲模式」可讓你自訂在啟用時要停用哪些按鍵。根據您的設定，您可以選擇停用 Windows 鍵、功能表鍵、Alt + Tab 和 Alt + F4。

## Windows 屬性

可開啟 Windows 鍵盤與遊戲控制器屬性，您可以在其中調整重複延遲、重複速率與游標閃爍速率等設定，或校準並設定已連接的遊戲控制器。

### 遊戲控制器輸入自訂

控制鍵盤在模擬遊戲控制器操作時的行為。使用 Keyboard Input Passthrough 可保持按鍵功能啟用，或使用 Gamepad Override 將輸入限制為僅限遊戲控制器的操作。

### 有線輪詢率

輪詢率越高，電腦接收鍵盤狀態資訊的頻率越高，從而降低鍵盤的輸入延遲。

### 切換死區

透過調整按鍵的死區來自訂按鍵的反應方式，選項包括 Responsive（更快的觸發）、Medium（平衡的手感）與 Stable（更穩定且可控的輸入）。


### 遊戲控制器設定

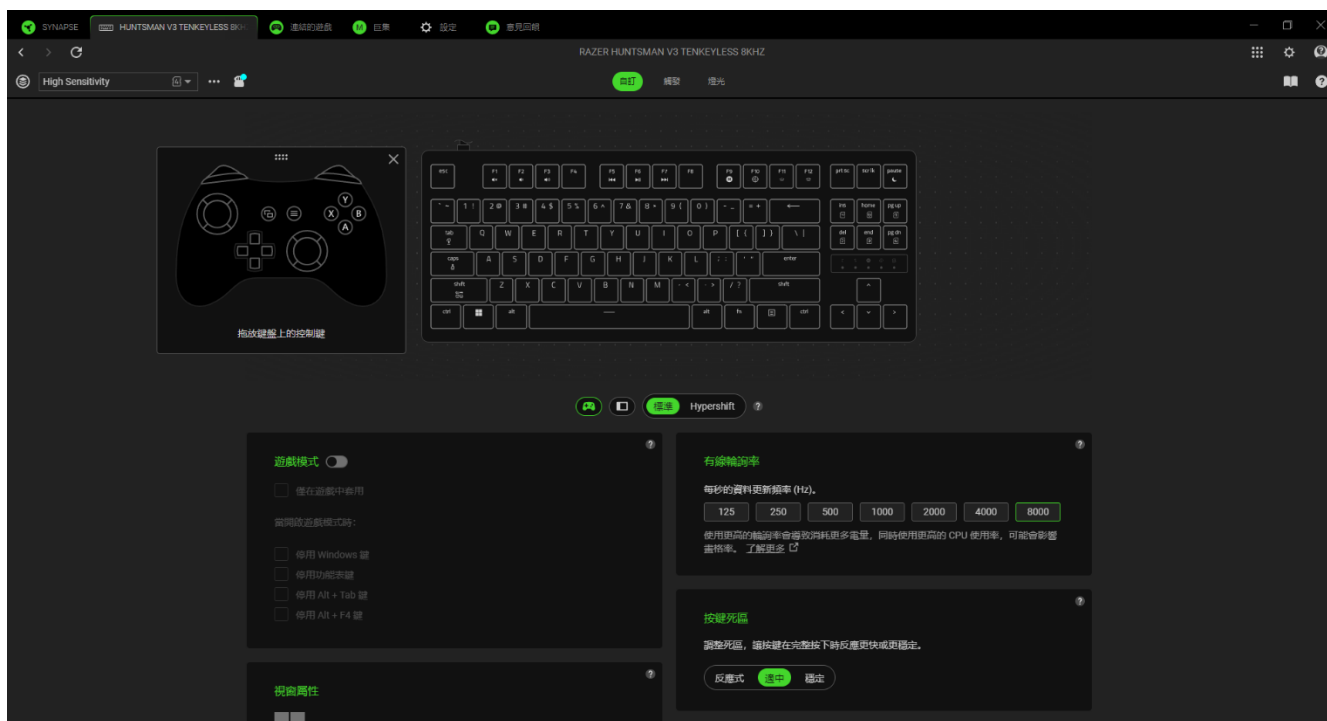
將鍵盤按鍵對應為模擬遊戲控制器操作。您可以將 W、A、S、D 鍵綁定為模擬控制器左搖桿的移動，並將 Q 和 E 鍵設定為左右扳機。使用 Gamepad Tester 驗證鍵盤如何模擬搖桿輸入。

### 中斷巨集與按鍵動作

控制正在執行的巨集或按鍵動作如何被停止。選擇「任意」可允許任何按鍵中斷動作，或選擇「指定」將中斷限制為最多四個特定按鍵。


## 控制器側邊欄

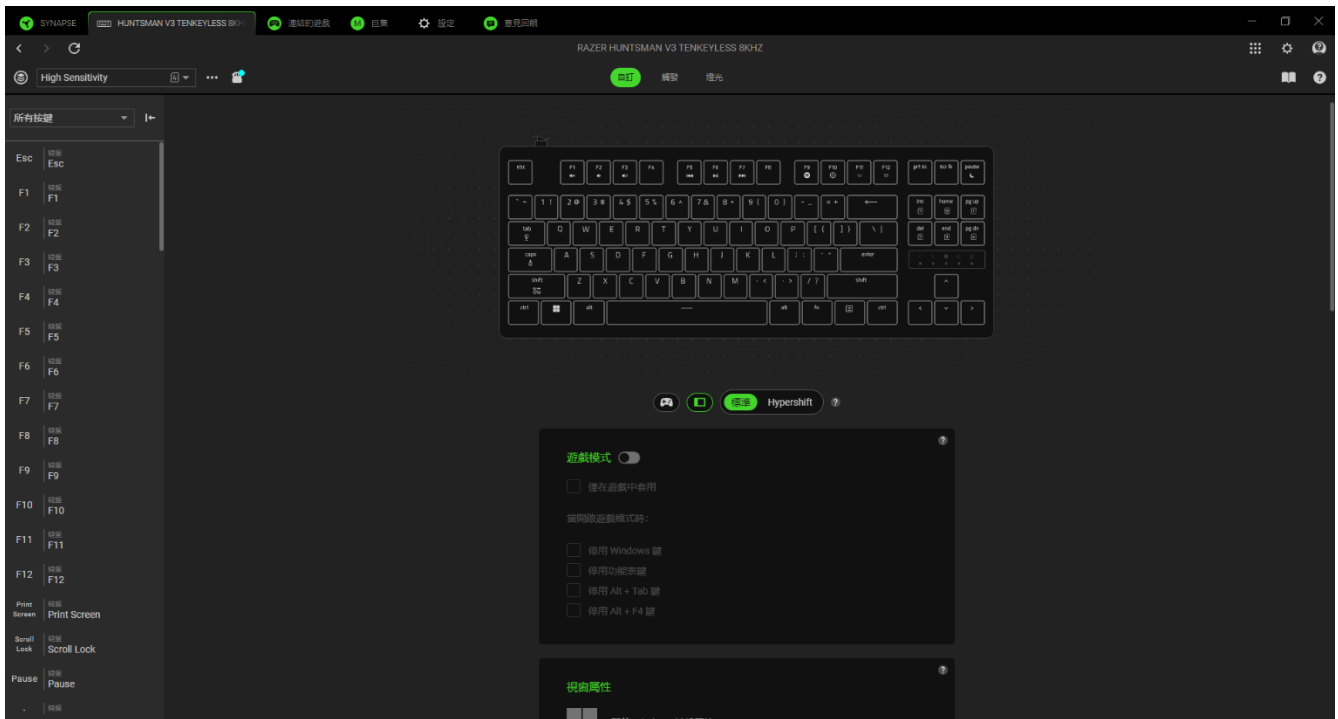
按一下 控制器側邊欄按鈕 (  ) 即可查看所有可指派至鍵盤的控制器功能。若要綁定功能，只需將其拖曳至使用中設定檔中的任意適用按鍵即可。



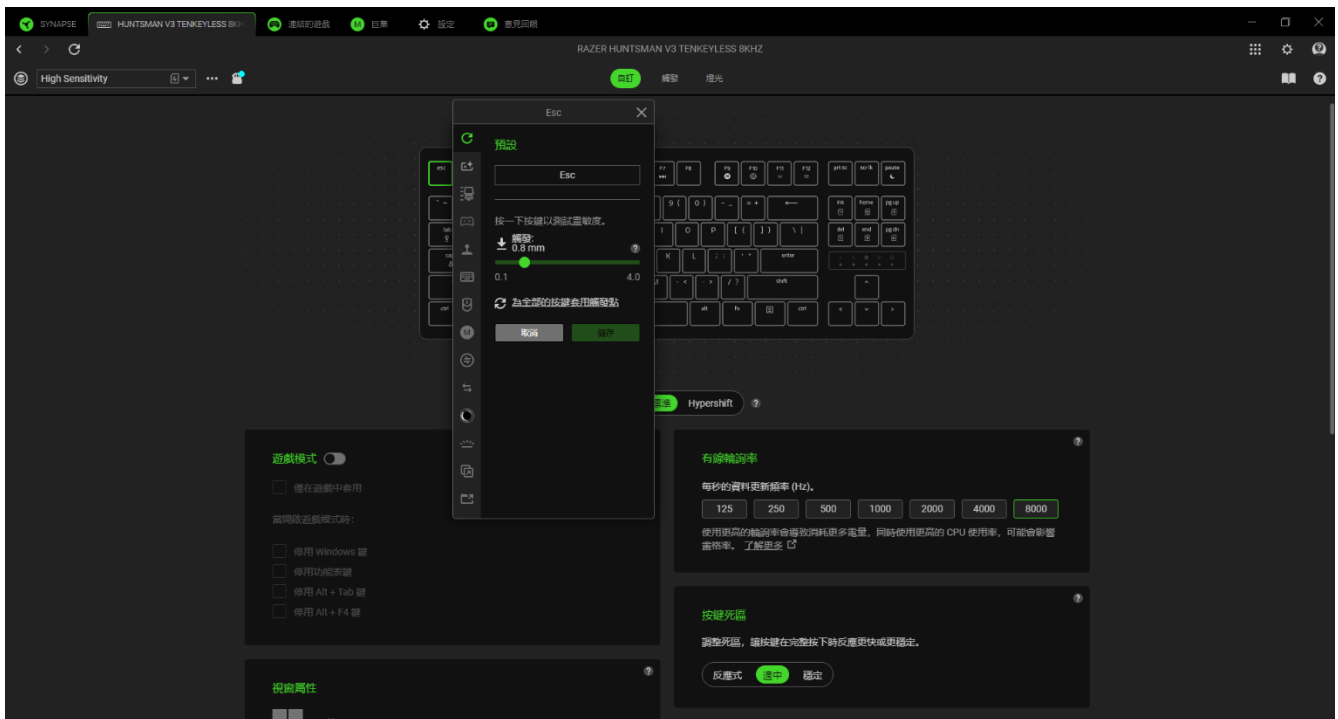
 若要在使用控制器對應輸入時繼續使用其他按鍵輸入，請確保在「控制器輸入自訂」中啟用「鍵盤輸入直通」。

## 重新對應功能表

按一下「重新對應功能表」鍵（）將會顯示目前的所有 Razer 鍵盤指派，讓你能變更指派內容。



或者，你也可以透過在「自訂」分頁中選擇的方式，跳到特定按鍵指派。



在選取一項指派後，您可以將其變更為清單中的任一功能。每個功能都允許您調整作動點，並可選擇將該作動點同步至所有按鍵。

## 預設值

此選項可讓你將選擇的按鍵恢復為其原始設定。

## AI 啟動程式

對應至按鍵時，會開啟一個視窗浮層，讓你提出 AI 查詢。你可以在「AI 提示大師」分頁或「AI 聊天」分頁上開始浮層。

## 動態鍵擊

可為所選按鍵的每個鍵擊階段指派最多四個動作：按下開始、按下結束、放開開始，以及放開結束。

## 控制器

此選項可讓您將任意按鍵的功能變更為控制器的按鈕、肩鍵或扳機鍵。

## 搖桿

此選項可讓您將任意按鍵的功能變更為搖桿按鈕或類比搖桿方向

## 鍵盤功能

此選項可將按鍵指派變更為鍵盤功能。你也可以選擇啟用 Turbo 模式，讓你在按住按鍵時模擬重複按下鍵盤功能的操作。另可指派第二個功能，使其在選定的次要作動點時啟動。

## 滑鼠功能

此選項可讓你將任何按鍵變更為滑鼠功能。下列為你可選擇的功能：

- 左鍵 - 以指定的按鍵執行按滑鼠左鍵的功能。
- 右鍵 - 以指定的按鍵執行按滑鼠右鍵的功能。
- 按下滾輪鍵 - 啟動通用捲動功能。
- 按兩下 - 以指定的按鍵執行連按兩下滑鼠左鍵的功能。
- 向上捲動 - 以指定的按鍵執行「向上捲動」。
- 向下捲動 - 以指定的按鍵執行「向下捲動」。
- 滑鼠按鍵 4 - 在大多數網路瀏覽器中執行「上一頁」指令。

- 滑鼠按鍵 5 - 在大多數網路瀏覽器中執行「下一頁」指令。
- 向左捲動 - 以所指派的按鍵執行「向左捲動」指令。
- 向右捲動 - 以所指派的按鍵執行「向右捲動」指令。
- 重複向上捲動 - 在按下指定的按鍵時，持續執行「向上捲動」。
- 重複向下捲動 - 在按下指定的按鍵時，持續執行「向下捲動」。
- 重複向左捲動 - 在按下指定的按鍵時，持續執行「向左捲動」指令。
- 重複向右捲動 - 在按下指定的按鍵時，持續執行「向右捲動」。

你也可以選擇在某些滑鼠功能中啟用 Turbo 模式，如此可讓你在按住按鍵時，模擬重複按下及放開該功能的操作。

## 巨集

「巨集」是預先錄製且按精確時間執行的按鍵和滑鼠點擊組合。透過將按鍵功能設定為「巨集」，你可以便捷地執行一系列指令。只有在已安裝巨集模組時，此功能才會出現。

## 裝置設定切換

「裝置設定切換」可讓你變更其他支援 Razer Synapse 裝置的功能。這些功能的其中一部分是特定裝置獨有的，例如使用 Razer 遊戲鍵盤變更 Razer 遊戲滑鼠的靈敏度分段等。

## 切換設定檔

「切換設定檔」可讓你快速變更設定檔並載入一組新的按鍵指派。當你切換設定檔時，螢幕上會顯示通知。

## 切換 Chroma 效果

「切換 Chroma 效果」可讓你輕鬆切換 Chroma Studio 中的所有 Chroma 效果設定檔。只有在已安裝 Chroma Studio 模組時，此功能才會出現。

## 裝置亮度

指派使用所選按鍵將裝置的 LED 燈光轉亮、轉暗，或是切換開啟 / 關閉。

## Razer Hypershift

將按鍵設定為 Razer Hypershift 後，以後只要按住該按鍵就會啟動 Hypershift 模式。

## 啟動

「啟動程式」可讓你使用指定按鍵開啟應用程式或網站。當你選擇「啟動程式」時，會顯示兩個選擇，要求你搜尋想開啟的特定應用程式，或輸入想造訪的網址。

## 多媒體

此選項可讓你為 Razer 裝置指定多媒體控制項。下列為你可選擇的多媒體控制項：

- 降低音量 - 減少音訊輸出。
- 提高音量 - 增加音訊輸出。
- 靜音 - 靜音音訊。
- 提高麥克風音量 - 增加麥克風音量。
- 降低麥克風音量 - 減少麥克風音量。
- 麥克風靜音 - 將麥克風靜音。
- 全部靜音 - 同時將麥克風和音訊輸出靜音。
- 播放/暫停 - 播放、暫停或繼續當前媒體播放。
- 上一首曲目 - 播放上一首媒體曲目。
- 下一首曲目 - 播放下一首媒體曲目。

## Windows 捷徑

此選項可讓你將偏好的按鍵指定給 Windows 作業系統捷徑指令。如需更多資訊，請造訪：

[support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## 文字功能

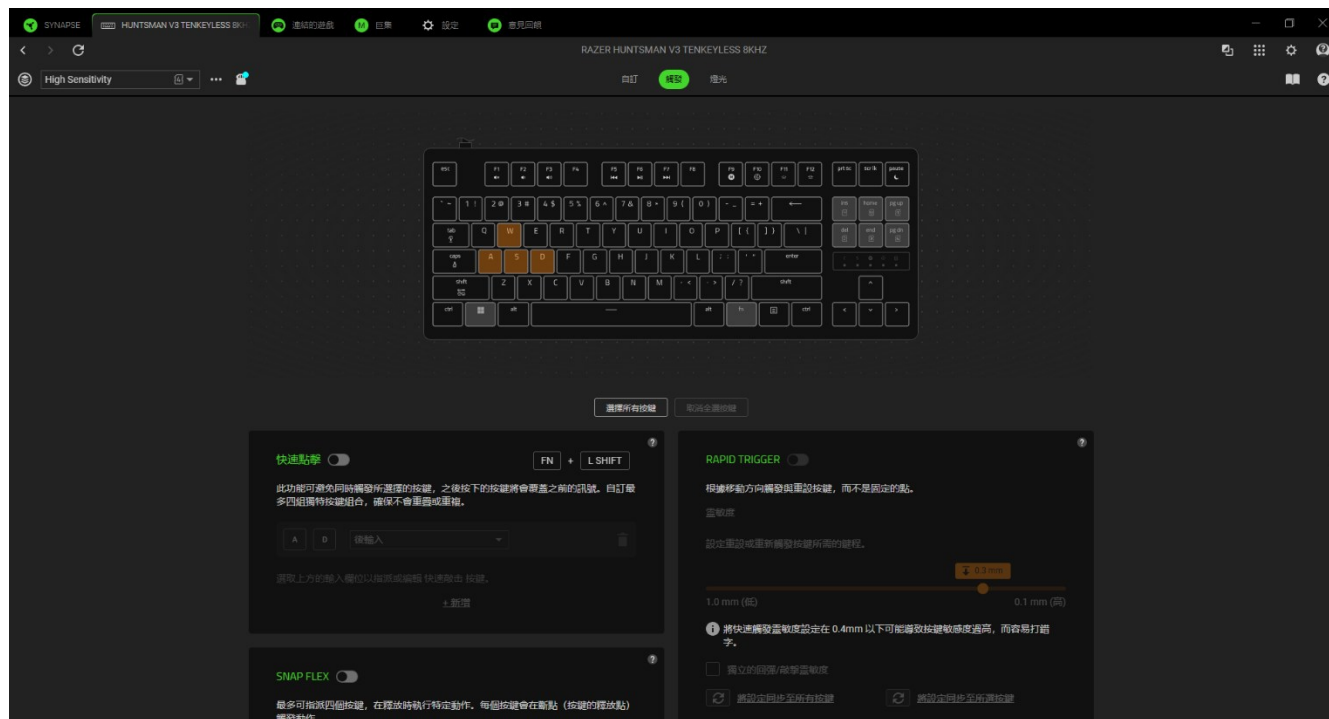
「文字功能」讓你只要按下按鍵，就能輸入預先寫入的文字。你只需在指定欄位寫入所需文字，以後只要按下所指派的按鍵，就會輸入該段文字。此功能支援完整的 Unicode，你也可以輸入字元對應表中的特殊符號。

## 停用

此選項會讓指定的按鍵無法使用。如果你不想要使用所選的按鍵，或該按鍵會干擾遊戲進行，即可選擇「停用」。

## 觸發

「觸發」子選項可讓你變更鍵盤的觸發點和重設點。



### Snap Tap

此功能可阻止來自兩個選定按鍵的同時輸入。以下按鍵組合可進行設定，每組都可指派一種行為，以決定當兩個按鍵同時被按下時鍵盤的反應方式：

- **最後輸入：**預設設定。當您按下兩個按鍵時，鍵盤會在按下第二個按鍵時立即釋放第一個按鍵。
- **中立：**當您按下兩個按鍵時，鍵盤會在按下第二個按鍵時立即釋放兩個按鍵。
- **左優先：**鍵盤在按下時會始終優先處理第一個（左側）按鍵。
- **右優先：**鍵盤在按下時會始終優先處理第二個（右側）按鍵。
- **比較深度：**當兩個按鍵同時按住時，鍵盤會優先處理按壓較深的按鍵。

### Snap Flex

最多可以分配四個按鍵來在按鍵釋放時啟動特定動作。每個按鍵在釋放點觸發其輸出，當按鍵鬆開時提供即時的輸入控制。

### 驅動

觸發讓你可以自訂每個按鍵的啟動點。將滑桿設置到你希望按鍵被識別為按鍵按下的深度。

### *Rapid Trigger*

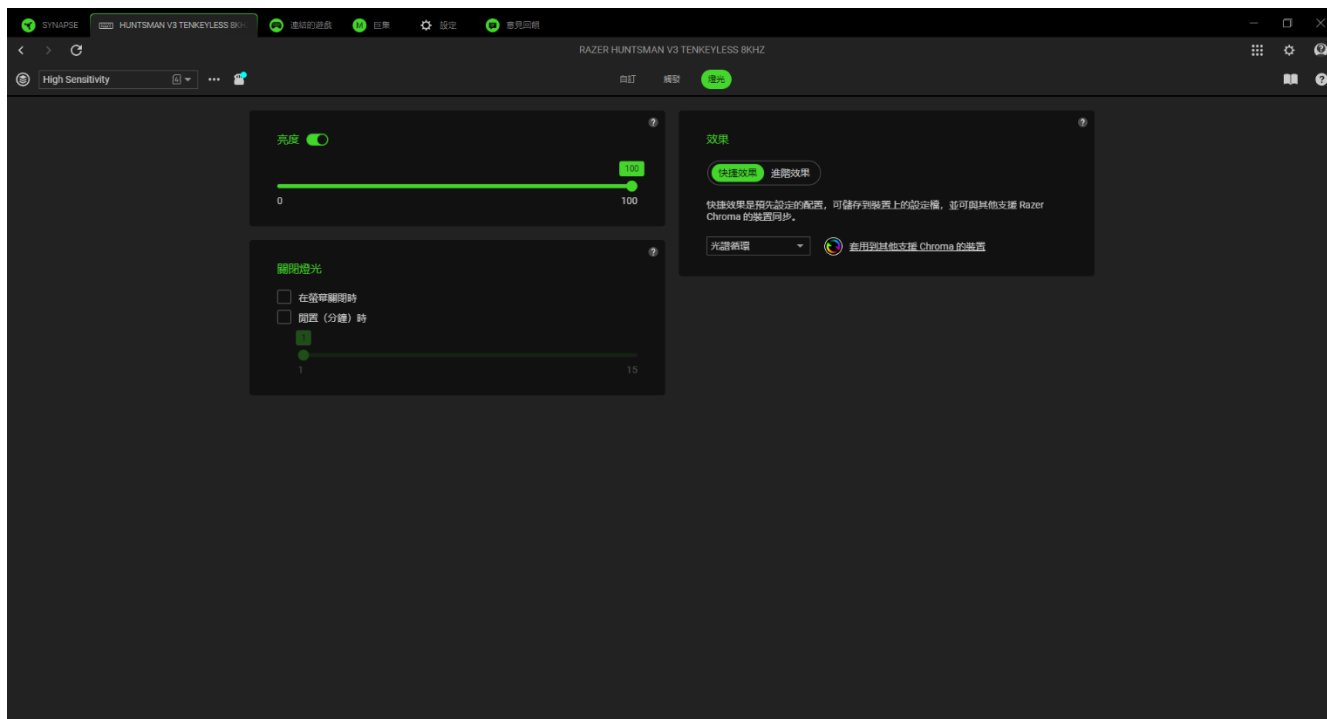
快速觸發可讓您調整每個按鍵的靈敏度。使用滑桿調整手指需要移動的距離，以觸發與重置按鍵。您也可以勾選選項框，分別設定按下與釋放的靈敏度。

### *連續快速觸發*

啟用此功能後，所有適用按鍵將啟用連續快速觸發，可在按下時觸發輸入、釋放時重置輸入，以提升反應速度。

## 燈光效果

「燈光」子分頁可讓你修改 Razer 裝置的燈光設定。



### 亮度



你可以切換「亮度」選項來關閉 Razer 裝置的燈光，或使用滑桿來提高 / 降低亮度。

### 關閉燈光


這是一個省電工具，可讓你在 Razer 鍵盤閒置一定時間時，停用裝置的燈光以回應系統顯示器的關閉與 / 或自動關機。

### 快捷效果


你可以選擇一些快捷效果並將其套用至裝置的燈光效果，如下所列：

	名稱	說明	如何設定
	環境提示	鍵盤上的燈光效果將反映出選定畫面區域上的平均色彩值	選取或自訂畫面區域
	音訊指標	鍵盤會以預設色彩光譜，根據音訊等級發光	選擇色彩強化等級

	呼吸效果	鍵盤以選定色彩淡入和淡出發光	最多選擇 2 種色彩或隨機選色
	火焰效果	鍵盤以暖系色彩發光並模仿火焰躍動	無需進一步自訂
	互動光效果	LED 燈將在按下按鍵時亮起。燈光在指定的時間後淡出熄滅	選擇色彩及發光長度
	波紋效果	按下按鍵時，發光效果將自按下的按鍵如波紋般往外擴散	選擇色彩
	光譜循環	燈光效果將以 1,680 萬種色彩無限循環	無需進一步自訂
	星光效果	每個 LED 淡出淡入的時間點與長度均隨機變換	最多選擇 2 種色彩或隨機選擇色彩，並選擇時間長度
	定色光	LED 將以選定色彩持續發光	選擇色彩
	潮汐	燈光將以所選顏色在整個裝置上進行匯聚或擴散。	最多可選擇兩種顏色，或隨機產生顏色並選擇方向。
	波浪效果	燈光效果將依選定方向滾動發光	波浪方向可選「左至右」或「右至左」
	旋轉效果	鍵盤會以預設色彩光譜，朝選定方向轉動發光	選擇順時針或逆時針旋轉方向

如果你擁有其他已啟用支援 Razer Chroma 的裝置，可以按一下「Chroma 同步」按鍵 (  )，將其快捷效果與你的 Razer 裝置同步。

## 進階效果

「進階效果」選項可讓你選擇想要在支援 Razer Chroma 的周邊產品上使用的 Chroma 效果設定檔。若要開始製作你自己的 Chroma 效果設定檔，請按一下「啟動 Chroma Studio」按鍵 (  )。

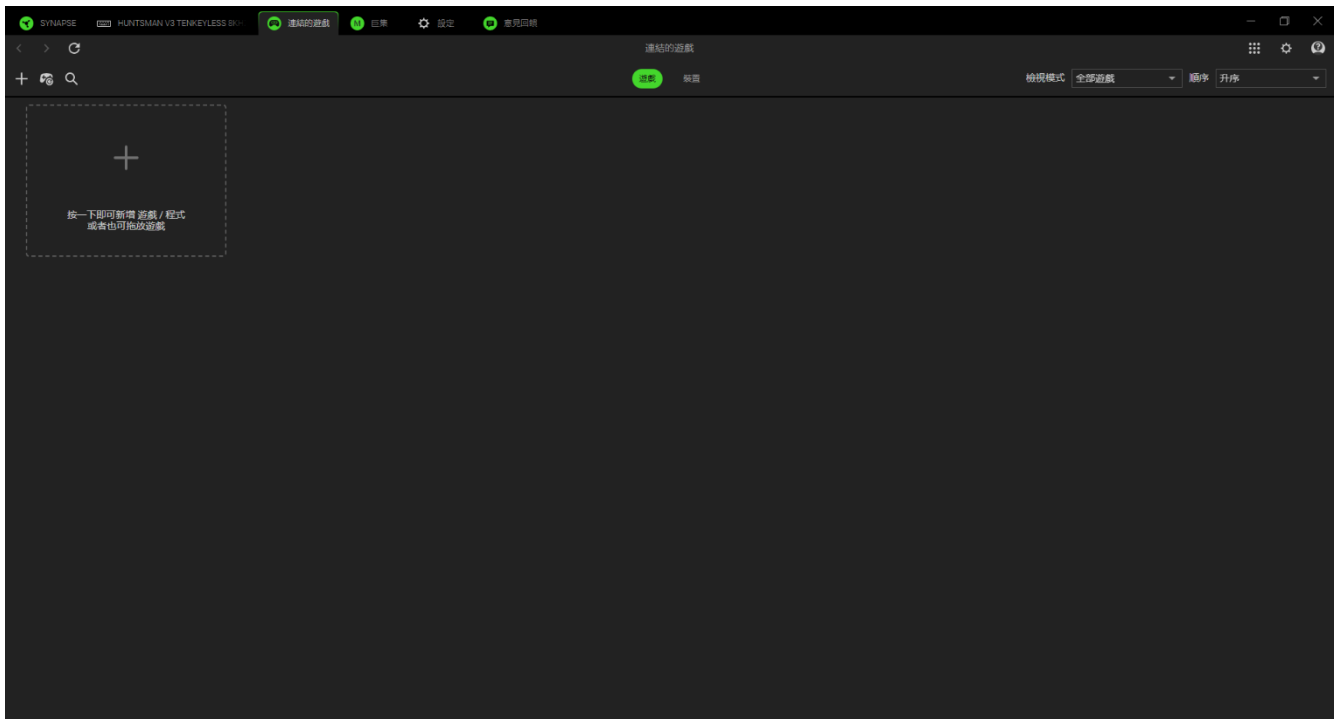
 僅會同步支援選定燈光效果的其他 Razer 裝置。

## 連結的遊戲

「連結的遊戲」子分頁可讓你新增應用程式、檢視連結至應用程式的周邊裝置，或是搜尋列出的應用程式。

### 遊戲

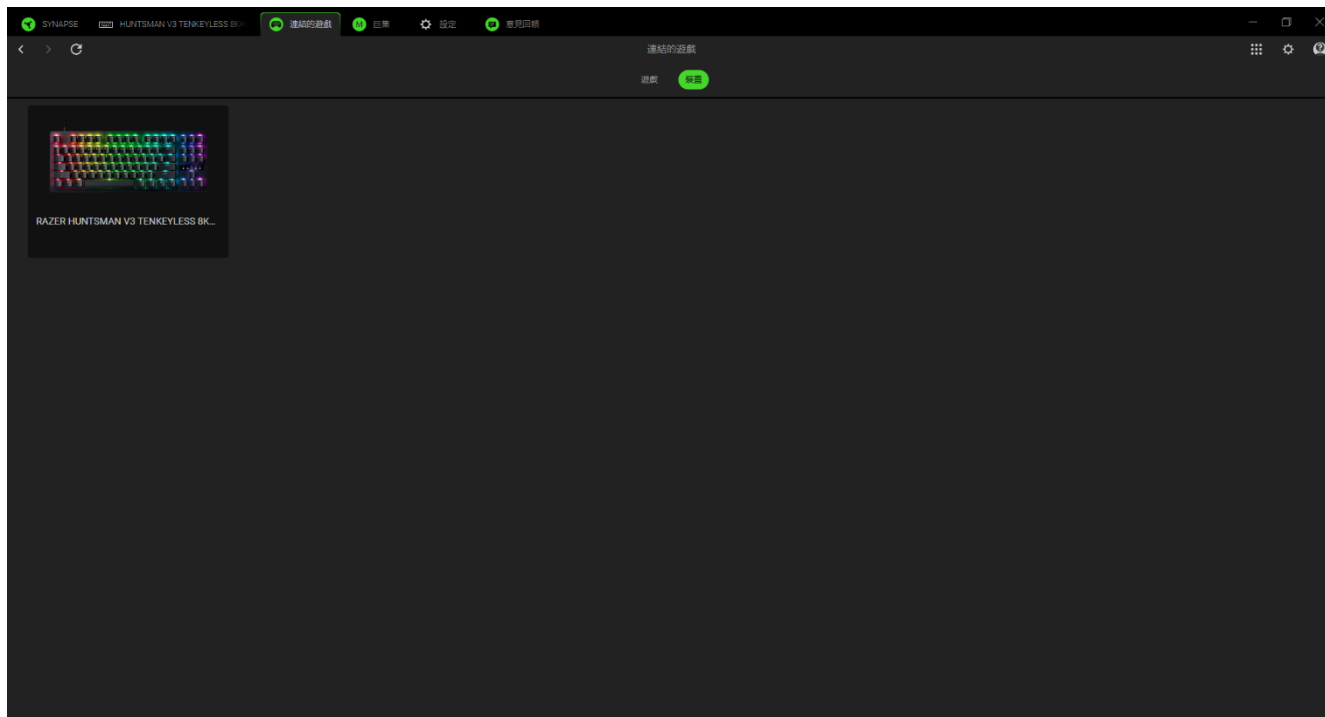
「遊戲」子分頁可讓你將應用程式連結到周邊裝置。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率來排序應用程式。程式即使未連結至 Razer 裝置，應用程式仍會列在此處。若要新增並未列在畫面上的應用程式，你可以使用「新增」按鍵（+）以手動搜尋，或使用「掃描」按鍵（📶）自動搜尋。按一下「搜尋」按鍵（🔍）以搜尋清單上的特定遊戲或程式。



若要將應用程式連接到你的 Razer 裝置，請在清單上按一下，然後選取裝置與其設定檔。這會在啟動應用程式時，自動將裝置設定為所選取的設定檔。

## 裝置

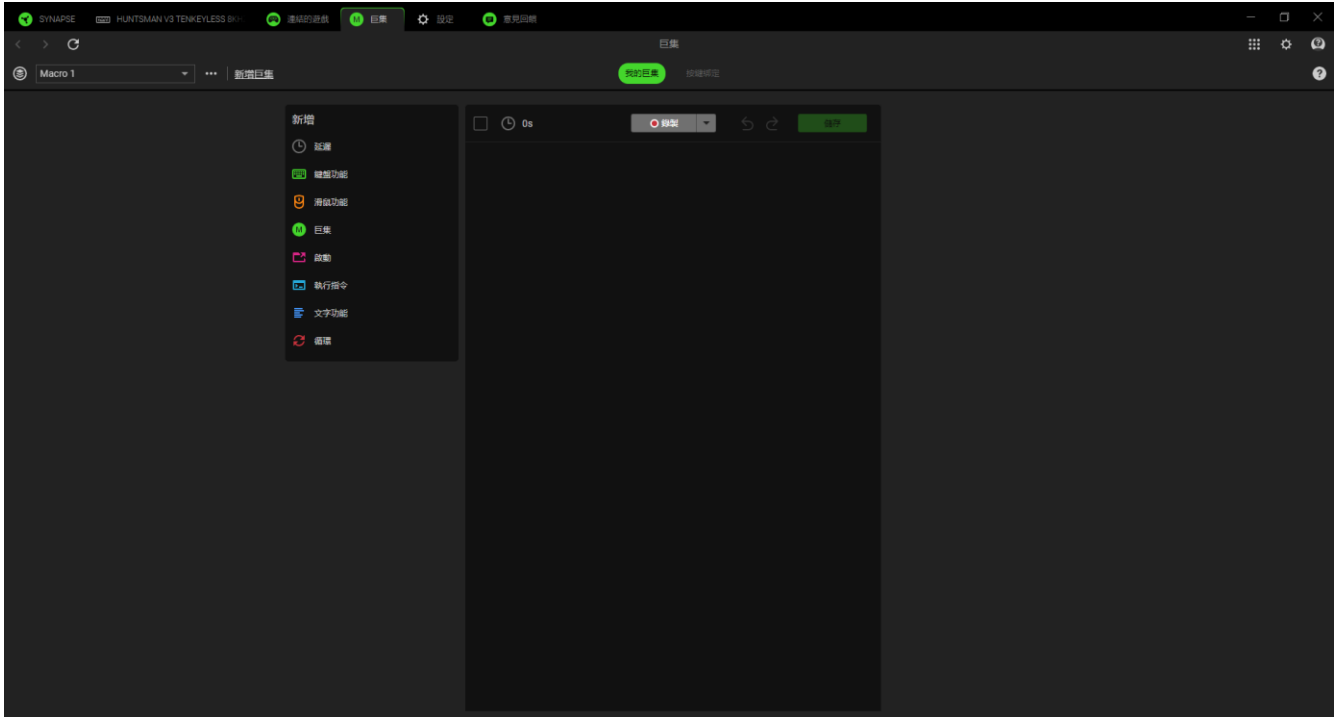
「裝置」子分頁可讓你檢視周邊裝置，判斷要將哪個應用程式連結至該裝置。選取裝置後，你可以看到已連結的應用程式清單、新增應用程式，或是移除已連結的應用程式。你可以使用「檢視模式」與「排序」下拉式清單篩選這些應用程式。若要新增並未列於你周邊裝置上的應用程式，你可以將可執行檔拖曳到方塊內，或是使用「新增」按鈕（+）開啟搜尋視窗。在搜尋視窗中，你可以按一下「重新整理」按鈕（↻）以重新掃描已安裝的應用程式、使用「搜尋」按鈕（🔍）查詢清單中的特定遊戲或程式，或是使用「瀏覽」連結手動搜尋應用程式。



若要將應用程式連結至你的 Razer 裝置，請在搜尋方塊中按一下應用程式左上角的選取方塊。這會在啟動應用程式時，自動將裝置設定為所選取的設定檔。

# 巨集

如果你需要正確執行一系列複雜指令，便需要使用巨集。巨集是一組已錄製的按鍵、滑鼠點擊與游標移動操作。你可以將巨集綁定至裝置並隨時執行。



## 我的巨集

「我的巨集」子分頁可讓你建立、編輯與組織巨集，將其指派到 Razer 裝置的按鍵或按鈕。使用下列按鍵存取你的巨集選項：

巨集下拉式選單列

按一下此下拉式選單列將會顯示此裝置的所有巨集。在這裡，你可以搜尋特定巨集、排序巨集、建立新資料夾，以及建立新巨集。選取巨集將會啟用其他事項選項，例如重新命名、複製或刪除巨集等。

⋮ 其他事項

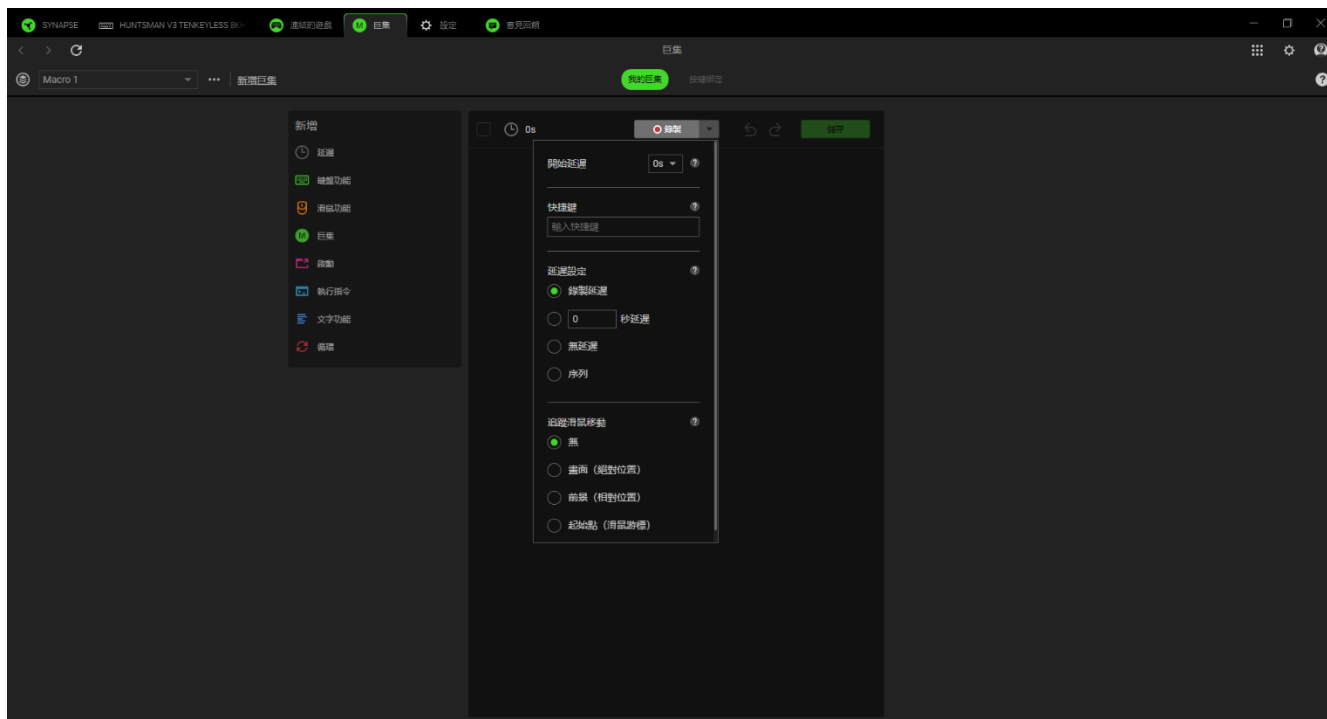
按一下此按鍵將會開啟一個彈出視窗，提供與目前巨集相關的選項。


## 新增巨集

使用此連結快速建立並選取新巨集。

當你擁有巨集後，你可以按下「錄製」按鈕（  ）錄製按鍵、滑鼠點擊與游標移動操作，或是按一下下拉式功能表按鈕（  ），以在開始錄製前使用下列選項自訂巨集：

- **開始延遲。**在錄製開始前設定 1 至 5 秒延遲。
- **快捷鍵。**指定執行巨集錄製的快捷鍵，即使 Razer Synapse 在背景執行也可使用。
- **延遲設定。**設定每個指令間的時間。
- **追蹤滑鼠移動。**啟用滑鼠移動錄製，並設定錄製條件。

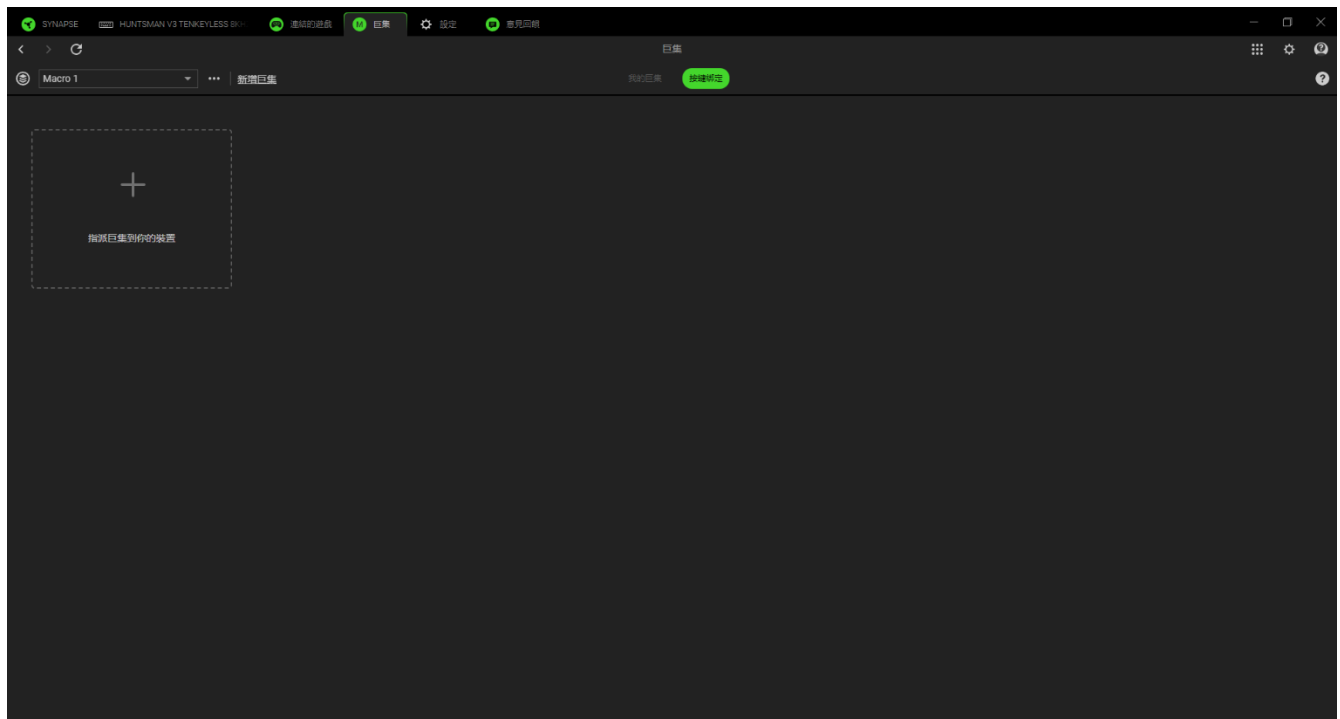


錄製巨集指令之後，按一下「停止」按鈕（  ）或直接按下快捷鍵即可結束錄製。錄製巨集之後，可在巨集畫面上選擇每個指令來編輯所輸入的指令。每個按鍵或滑鼠點擊都會從畫面頂部的第一個指令開始按順序排列。

畫面左側的「插入」功能表可讓你加入延遲、輸入按鍵與滑鼠點擊、在巨集中插入完整巨集、啟動應用程式、執行命令、輸入文字，以及重複巨集中的一組指令。

## 按鍵綁定

「按鍵綁定」子分頁可讓你檢視所選巨集的「快捷鍵」。只要按一下「指派巨集到你的裝置」按鍵（+），即可選擇要綁定巨集的按鍵或按鈕，不需要離開「巨集」分頁。

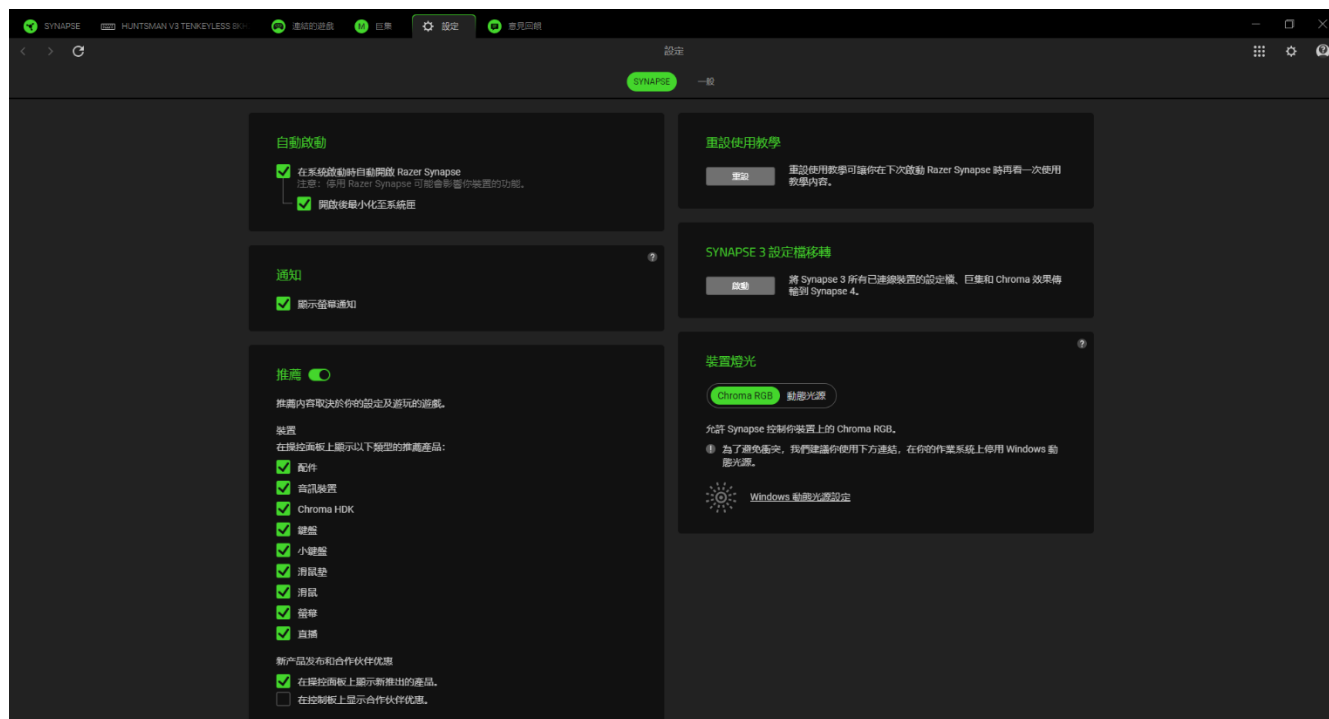


## 設定

按一下 ( ⚙ ) 按鈕即可存取「設定」分頁，讓你設定下列各種選項：

### Synapse

你可以在「Synapse」子分頁找到針對該應用程式的選項。



### 自動啟動

「自動啟動」選項可讓你設定應用程式的啟動行為。

### 通知

「通知」選項可讓應用程式顯示螢幕通知，即使你正在執行全螢幕應用程式。

### 推薦

「推薦」可讓我們根據你安裝的裝置與連結的遊戲，在你的操控面板上顯示最新產品與功能。

### 重設使用教學

選取「重設」按鍵將會重新啟動使用教學，協助你更熟悉 Razer Synapse 的功能。

### Synapse 3 設定檔移轉

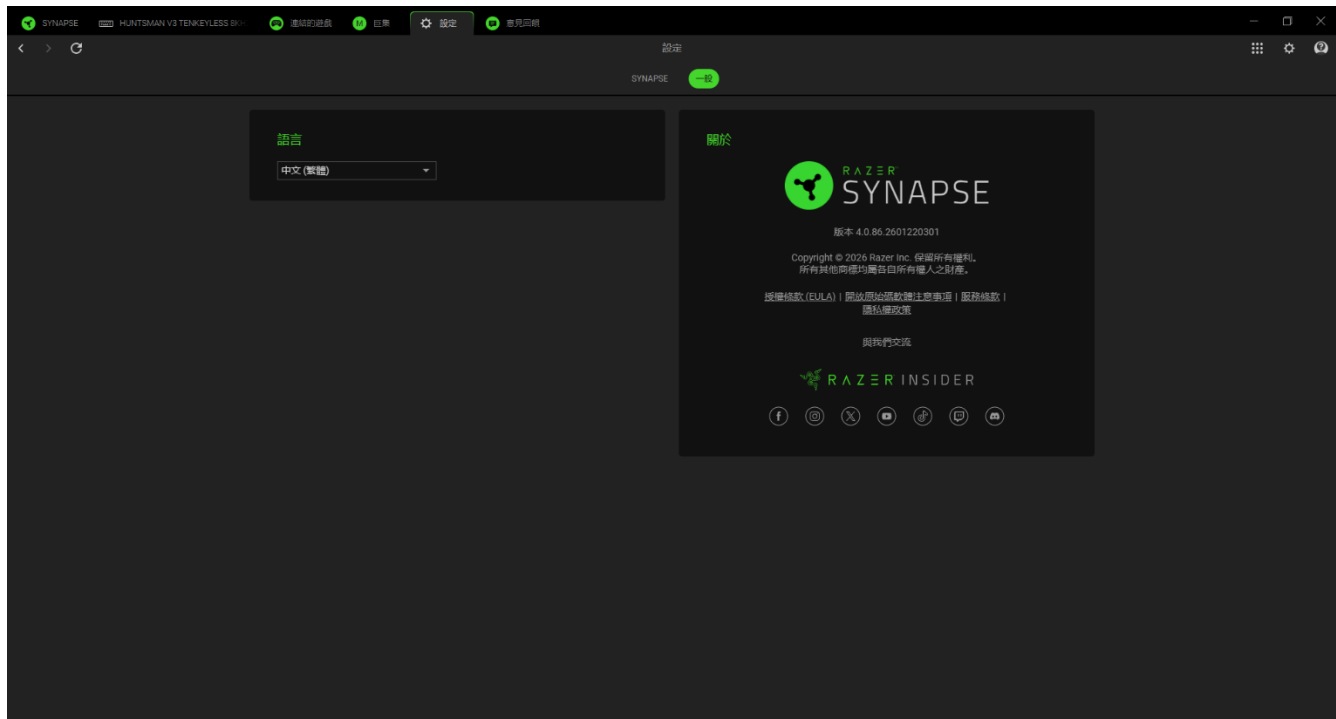
此功能可讓您將所有裝置的設定檔、巨集和 Chroma 效果從 Synapse 3 轉移到新的 Synapse。

### 裝置燈光

此選項可讓你選擇要讓哪個應用程式控制裝置上的發光效果。

## 一般

你可以在「一般」子分頁存取應用程式的其他選項，以及找到關於軟體的其他資訊。



### 語言

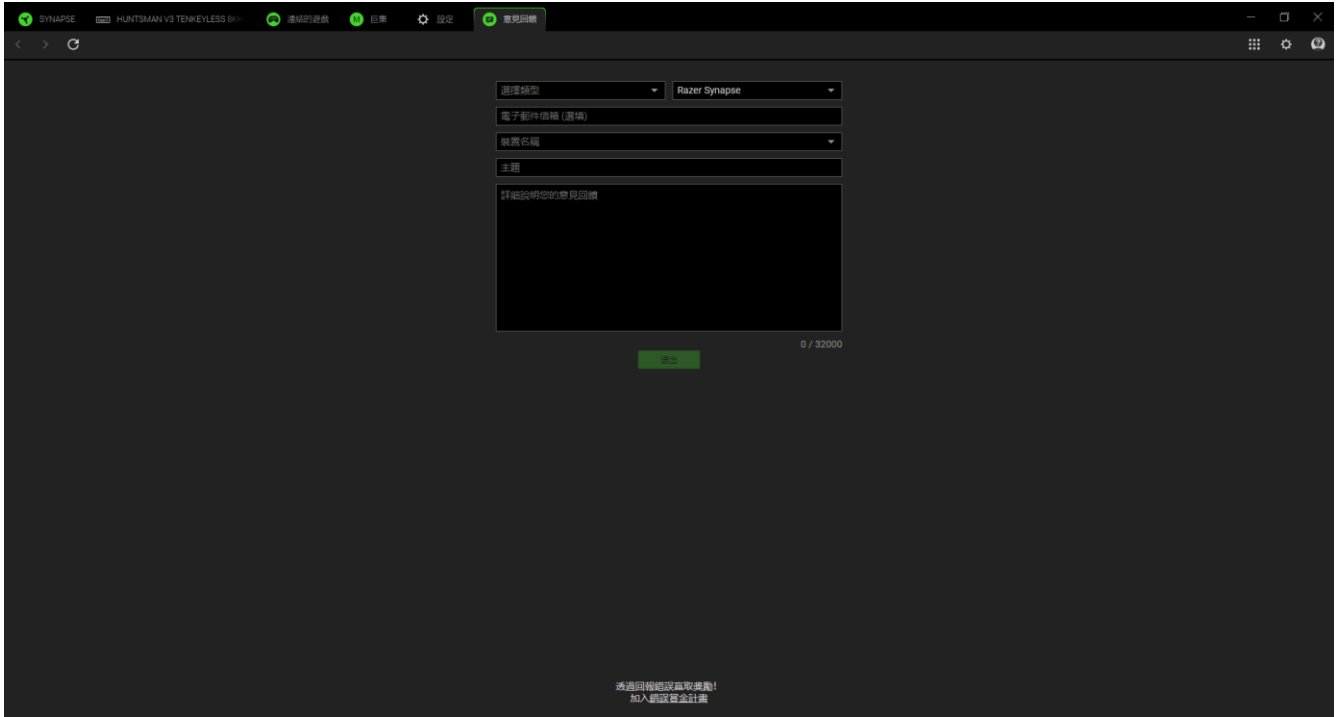
此選項可讓你變更 Razer Synapse 的顯示語言。

### 關於

「關於」區段會顯示目前軟體版本、顯示版權聲明，並提供 Razer 使用條款的相關連結。你也可以使用此選項快速存取 Razer 社群。

## 意見回饋

提供關於軟體的意見、建議與發現的問題，協助我們改善 Razer Synapse by。你可以使用此分頁直接與我們聯絡，甚至還能透過回報錯誤贏取獎勵。



The screenshot shows a dark-themed web interface for submitting feedback. At the top, there is a navigation bar with icons for 'SYNAPSE', 'HUNTSMAN V3 TENKEYLESS B...', '連線的狀態', '首頁', '設定', and '意見回饋'. The main content area contains a form with the following fields:

- 選擇類型 (Type): A dropdown menu currently set to 'Razer Synapse'.
- 電子郵件信箱 (選擇) (Email (optional)): A text input field.
- 裝置名稱 (Device Name): A dropdown menu.
- 主題 (Subject): A text input field.
- 詳細說明您的意見回饋 (Provide details about your feedback): A large text area for the main feedback content.

At the bottom of the form, there is a green '送出' (Submit) button and a character count '0 / 32000'. Below the form, there is a small promotional message: '透過回報錯誤贏取獎勵! 加入錯誤獎金計畫' (Win rewards by reporting bugs! Join the bug bounty program).

---

## 7. 安全與保養

### 安全準則

為確保使用 Razer Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz 的安全，使用者應遵守以下注意事項：

若你無法正確操作裝置，且疑難排解無法解決問題，請拔下裝置並撥打 Razer 熱線與我們聯絡，或是前往 [support.razer.com](https://support.razer.com) 尋求支援。

將鍵盤及其所有零件與配件放置在孩童無法取得的地方，避免造成意外和 / 或受傷。

請勿自行拆解裝置，也請勿嘗試在電流負載異常狀態下操作裝置。如果這樣做，將導致保固失效。

保持此裝置遠離液體或任何潮濕環境。僅在理想溫度範圍（0° C 至 40° C）內操作此裝置。如果溫度超出此範圍，請拔掉電源及/或關閉此裝置電源，使溫度回復至理想範圍。

### 舒適使用

研究發現，長時間重複同樣的動作、使用電腦週邊產品的不當姿勢、不正確的姿勢，以及不好的使用習慣都可能造成身體部位不適、神經、肌腱和肌肉傷害。遵守以下建議可避免傷害，並能確保使用 Razer Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz 時的最佳舒適度。

1. 將鍵盤與顯示器置於你的正前方，並將滑鼠放在旁邊。將手肘放在你的身體兩側，距離不要太遠，並將鍵盤放在可以輕鬆碰到的位置。
2. 調整桌椅的高度，確保放置鍵盤和滑鼠的位置等於或低於手肘高度。
3. 保持雙腳著地、姿勢端正並放鬆肩膀。
4. 打字時，放鬆手腕不彎曲。如果你的手重複同樣的動作，請不要勉強長時間彎曲、延展或轉動你的手。
5. 請勿將手腕長時間置於堅硬表面上。
6. 依你的工作風格自訂鍵盤按鍵，在打字時減少發生重複性或奇怪的動作。
7. 不要整天維持一種固定的坐姿。站起來，離開辦公桌並做一些手臂、肩膀、脖頸和雙腳的伸展運動。

使用鍵盤時如感到任何不適，如雙手、手腕、手肘、肩膀、頸子或背部感覺疼痛、麻痺或刺痛，請立即向合格的醫生尋求治療。

## 保養和使用

Razer Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz 只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。我們建議你每個月都將裝置從電腦拔除並關閉電源，接著使用柔軟的布料或棉花棒進行清潔，避免髒汙堆積。切勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

---

## 8. 法律條文

### 著作權與智慧財產權資訊

©2026 Razer Inc. 保留所有權利。Razer、三頭蛇標誌、Razer 標誌、「For Gamers.By Gamers.」及「Razer Chroma」標誌係 Razer Inc. 及 / 或所屬公司在美國或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。所有其他商標均屬各自所有權人之財產。

Windows 與 Windows 標誌為微軟集團與其旗下公司之商標。

對本指南提及的產品，Razer Inc.（以下簡稱「Razer」）可能擁有其著作權、商標、商業機密、專利、專利申請或其他智慧財產相關權利（無論註冊與否）。對此指南做出任何修改，並不代表你取得任何著作權、商標、專利或其他智慧財產相關權利的授權。Razer Huntsman V3 Tenkeyless 8KHz（以下簡稱「產品」）之實品，可能與包裝或其他地方顯示的圖片有所出入。Razer 對此差異，或可能出現的錯誤概不負責。若有必要，Razer 可逕行修改此處的資訊。

### 有限產品保固

有關有限產品保固的最新條款，請造訪 [razer.com/warranty](https://razer.com/warranty)。

### 免責限制

對於任何利益損失、資訊或資料遺失，無論是特殊狀況、意外、間接、懲罰性、結果性或意外損失，同時無論是在出貨、銷售、再次銷售、使用或無法使用本產品等狀況，Razer 概不負責。無論任何狀況，Razer 所承擔責任之對價價值均不超過本產品的零售購買價格。

### 一般

以上所述條款內容，受本產品購買地區之司法管轄區域之法律所規範與認定。若此處提及的任何條款無效或無法執行，則此條款（只要其為無效或無法執行）應視為無效，並且在不使其他剩餘條款無效的情況下排除。Razer 保留隨時逕行修改任何條款的權利。