



RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG

進階指南

Razer Huntsman Mini Analog 重新定義極致控制能力的全新領域。為你介紹第一款採用 Razer 類比式光軸的 60% 尺寸遊戲鍵盤，外型小巧且攜帶方便，是具備極致精準度的利器。

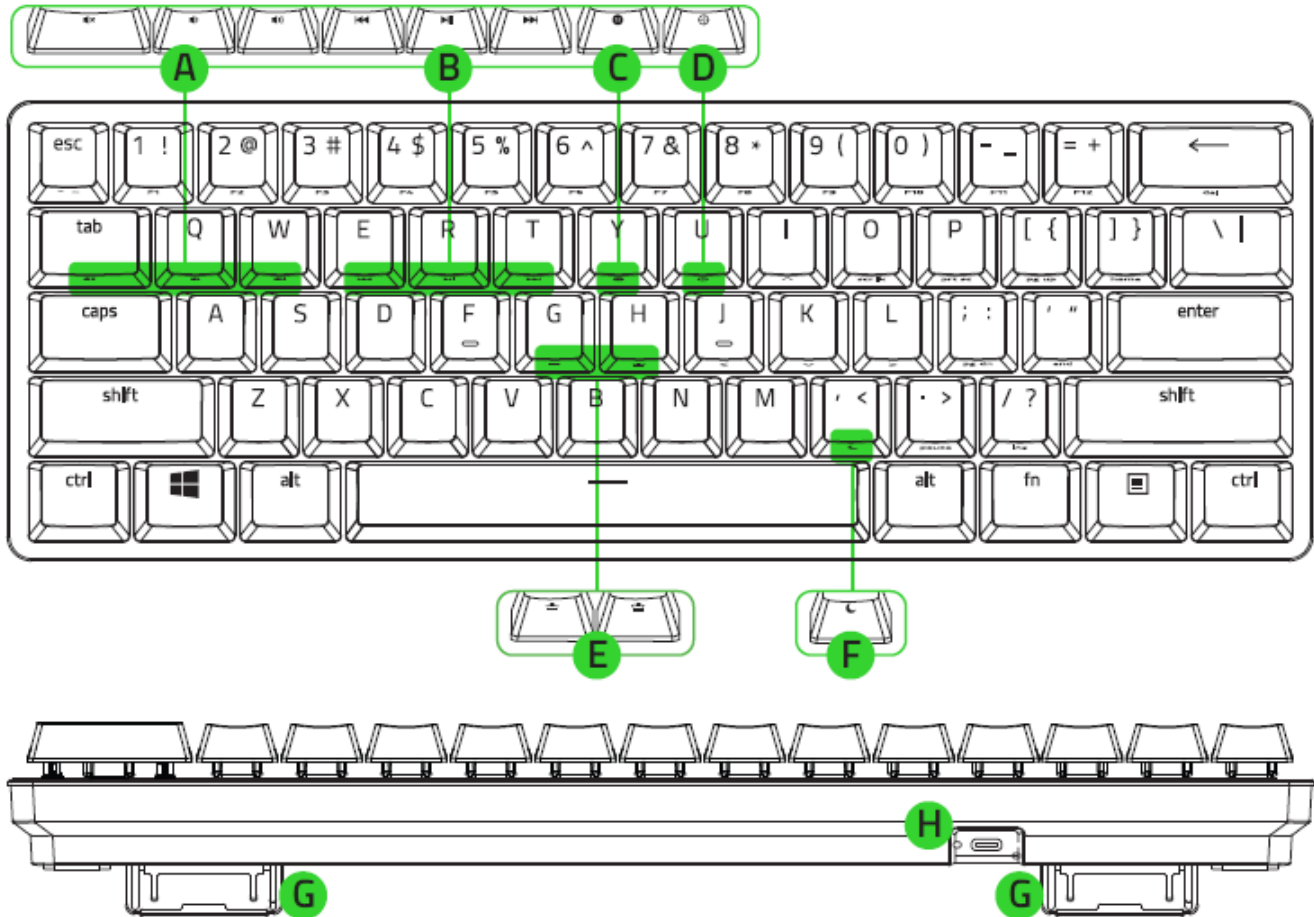
目錄

1. 內含 / 使用需求.....	3
2. 使用需求	4
3. 註冊即可獲得保固.....	4
4.技術規格	5
5. 設定你的 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG.....	6
6. 使用 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG.....	7
7. 透過 RAZER SYNAPSE 設定 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG	10
8. 安全與維護	22
9. 法律條文	24

1. 內含 / 使用需求

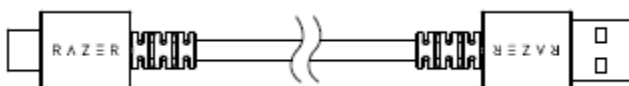
內含

- Razer Huntsman Mini Analog



- A. 音量控制鍵
- B. 多媒體鍵
- C. 即時巨集錄製鍵
- D. 遊戲模式鍵
- E. 背光控制鍵
- F. 睡眠模式鍵
- G. 立架
- H. Type C 連接埠

- 可拆式 Type C 轉 Type A 轉接線



- 重要產品資訊指南

2. 使用需求

產品需求

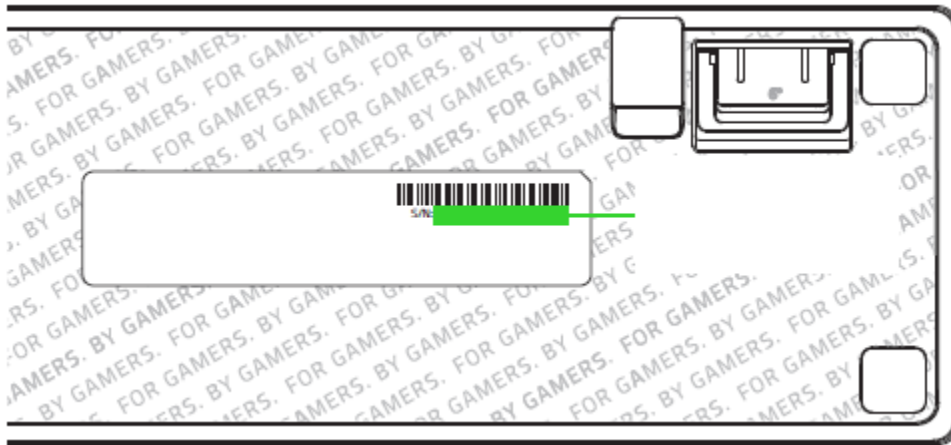
- 具有 1 個閒置 USB Type A 連接埠的電腦

RAZER SYNAPSE 需求

- Windows® 10 64 位元（或更新版本）
- 網際網路連線（供下載安裝軟體）

3. 註冊即可獲得保固

你不僅擁有一台超棒的裝置，更享有 2 年有限保固服務。前往 razerid.razer.com 註冊，即可讓裝置發揮所有潛力，並享受獨家 Razer 好康。



您可在這裡找到
產品序號。

有問題嗎？歡迎來信詢問 Razer 支援小組：support.razer.com

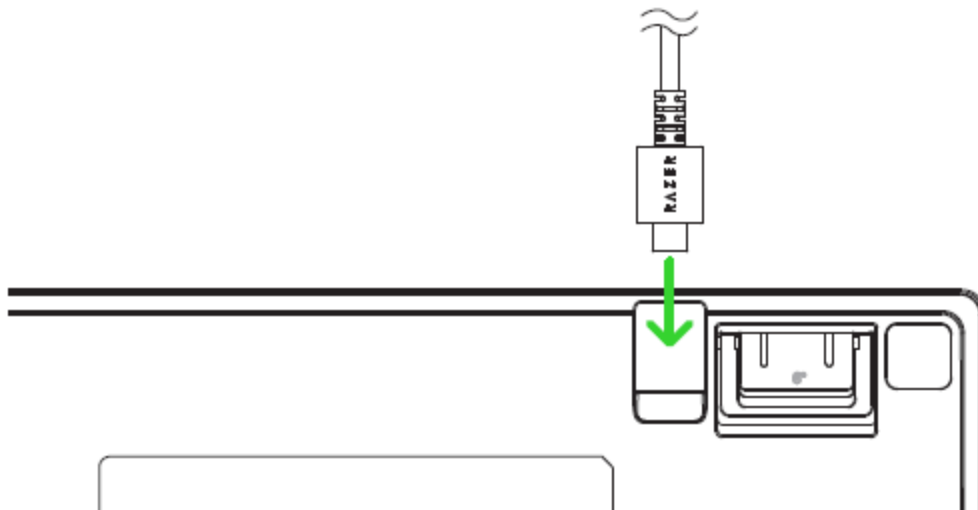
4.技術規格

技術規格

- Razer™ 類比式光軸
- 按鍵壽命高達 1 億次按鍵敲擊
- Razer 雙射出成型 PBT 鍵帽
- 標準底行配置
- 鋁製結構
- 60% 大小的精巧外型設計
- 可拆式 USB-C 編織連接線
- 混合式內建儲存空間 - 最多可儲存 5 組按鍵綁定設定檔
- 內建燈光效果預設檔
- 具 Razer Chroma RGB 背光功能的獨立背光按鍵，提供 1,680 萬種可自訂色彩選項
- 支援 Razer Synapse 3
- 完全可編程按鍵，具即時巨集錄製功能
- 全區按鍵齊發不衝突、內建防鬼鍵功能
- 可選遊戲模式
- 1000 Hz 超快輪詢率

5. 設定你的 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG

1. 使用可拆卸式 Type C 轉 Type A 轉接線，將鍵盤連接到你的電腦。



2. 使用 Razer Synapse* 應用程式自訂燈光效果，甚至可為不同遊戲風格建立多種設定檔。你可以透過 Razer Synapse 應用程式，在你的鍵盤上最多儲存 5 個設定檔，讓你即使在未安裝該應用程式的系統上也可使用這些設定檔。

*當系統出現提示時安裝 Razer Synapse，或自 razer.com/synapse 下載安裝程式。

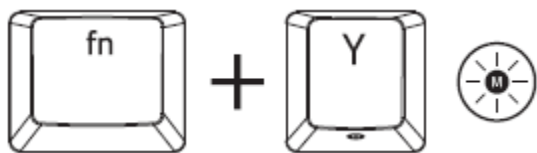
6. 使用 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG



按下 fn 鍵時，所有具有次要功能的功能鍵（包括其他可與 fn 鍵搭配使用的按鍵）都會亮起。同時按下 fn 鍵與功能鍵，將會在你的電腦上啟用功能鍵的次要功能。

功能鍵	功能說明
	音量控制鍵可讓你調整為靜音 (🔇) 、降低 (🔊) 與提高 (🔊) 音訊輸出音量。
	多媒體鍵可讓你播放 / 暫停 (▶) 曲目，或跳至上一首 (◀◀) 和下一首 (▶▶) 曲目。
	背光控制鍵可讓你降低 (☹️) 或提高 (☺️) 鍵盤 LED 亮度。
	睡眠鍵可讓你暫停作業系統的所有活動。此功能可在電腦閒置時節省用電。

即時巨集錄製



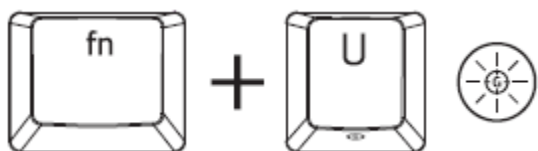
依下列步驟建立即時巨集錄製：

i 錄製巨集時必須安裝並執行 *Razer Synapse* 。

1. 按下組合鍵開始錄製。即時巨集錄製鍵將會亮起，表示裝置已準備進行錄製。

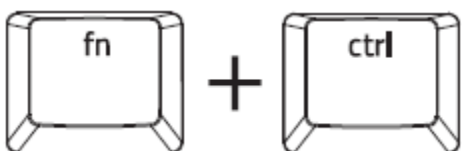
2. 輸入欲錄製的按鍵。
3. 按下組合鍵停止錄製，或按下 ESC 鍵取消錄製。即時巨集錄製鍵開始閃爍，表示裝置已停止錄製並可儲存巨集。
4. 按下欲儲存巨集的按鍵。

遊戲模式



遊戲模式會停用 Windows 鍵功能，避免鍵入錯誤指令。此外，啟用遊戲模式功能將能讓防鬼鍵功能發揮最大效果。您也可以透過在 Razer Synapse 中變更遊戲模式設定，選擇停用 Alt + Tab 鍵與 Alt + F4 鍵的功能。啟用遊戲模式時，遊戲模式鍵會持續亮白光。

CHROMA 效果

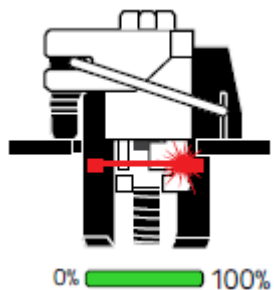


在按住「fn」輔助按鍵和 Control 鍵時，按下列出的任一數字鍵，即可變更鍵盤上的燈光效果。以下是你按下各個快速鍵時的對應 Chroma 效果。

快速鍵	Chroma 效果	更多設定
Fn + Ctrl + 1	關閉	不適用
Fn + Ctrl + 2	定色光	再按一下數字鍵，即可循環切換不同的顏色
Fn + Ctrl + 3	呼吸效果	再按一下數字鍵，即可循環切換不同的顏色
Fn + Ctrl + 4	光譜循環	不適用
Fn + Ctrl + 5	波浪效果	再按一下數字鍵，即可變更波浪方向
Fn + Ctrl + 6	互動光效果	再按一下數字鍵，即可循環切換不同的顏色
Fn + Ctrl + 7	星光效果	再按一下數字鍵，即可循環切換不同的顏色

RAZER 類比式光軸

透過 Razer 類比式光軸，每個按鍵都可顯示目前按壓的程度，範圍從尚未按下 (0%) 到完全按下 (100%)。搭配 Razer Synapse 時，你可以自訂觸發點以提高或降低按鍵對動作的敏感度、在玩支援控制器的遊戲時模擬搖桿動作，以及對各個按鍵新增次要功能。



7. 透過 RAZER SYNAPSE 設定 RAZER HUNTSMAN MINI ANALOG

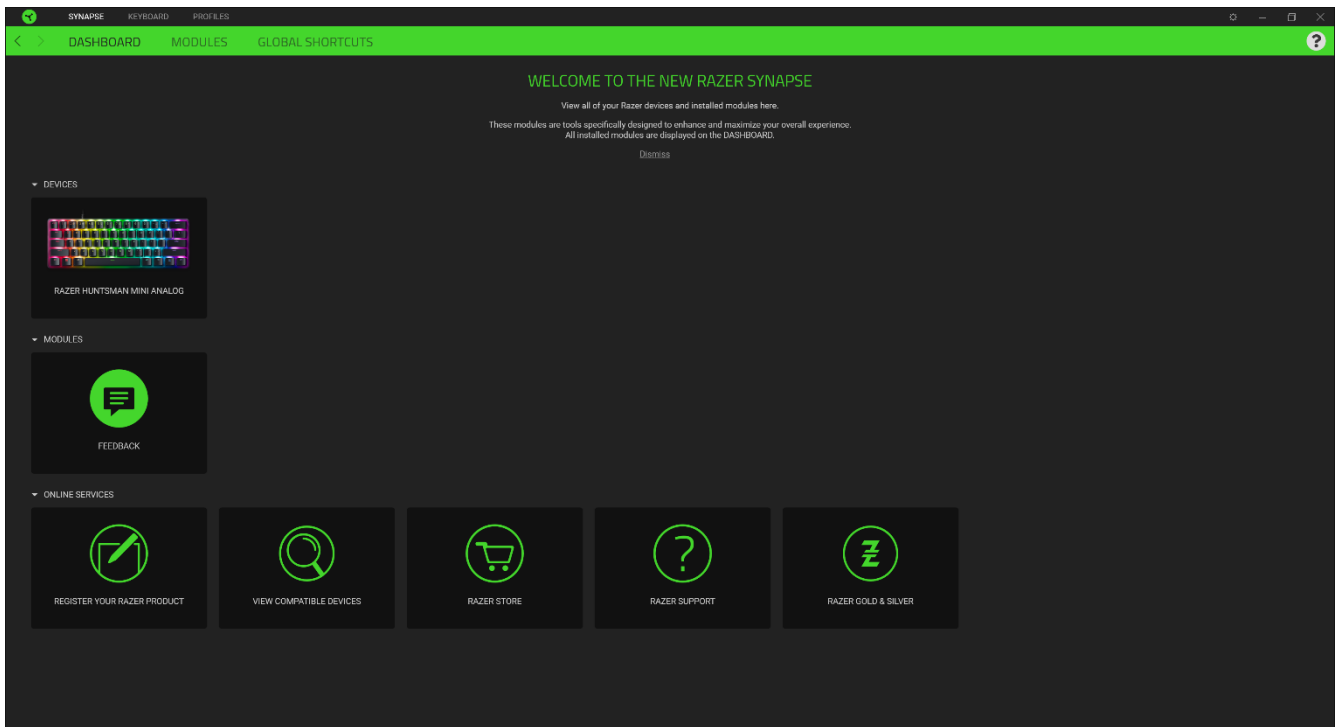
- ❗ 免責聲明：必須具有網際網路連線，才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID，但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及 / 或支援的應用程式與軟體不同而有所差異。

SYNAPSE 分頁

Synapse 分頁是你第一次啟動 Razer Synapse 時的預設分頁。此分頁可讓你瀏覽「操控面板」與「Chroma 應用程式」的子分頁。

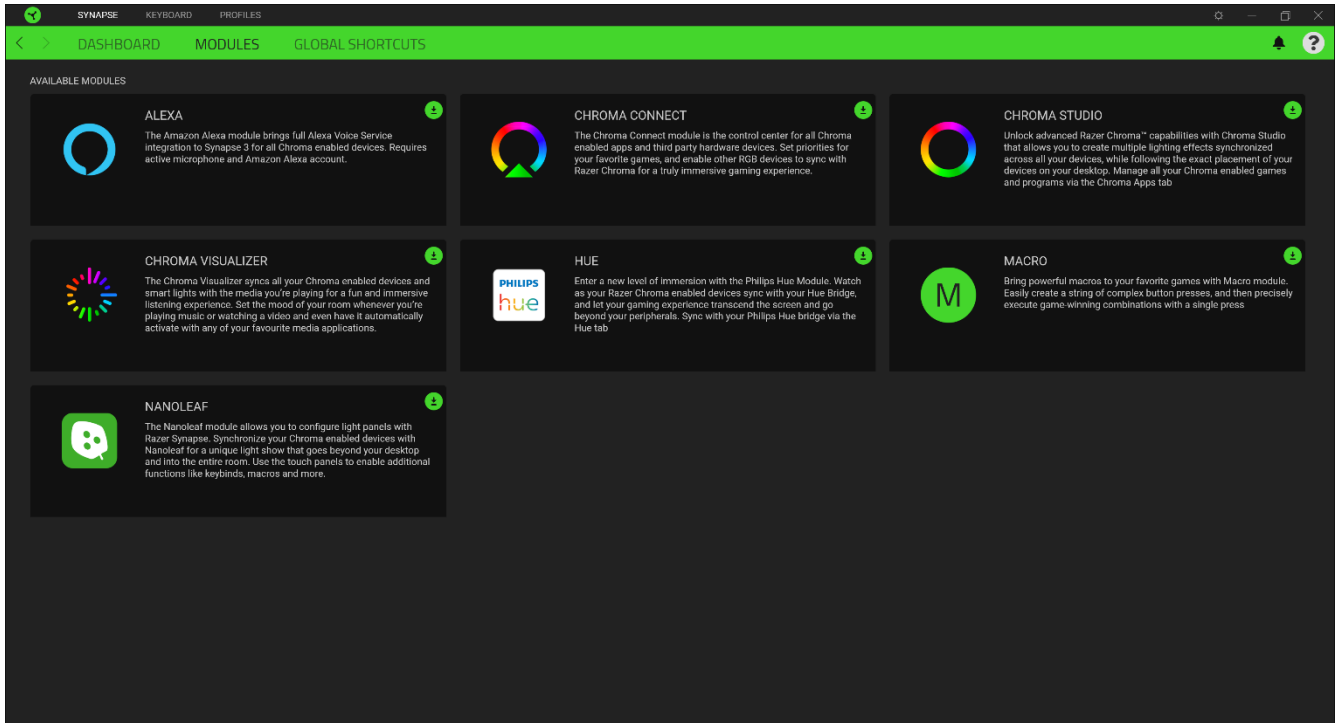
操控面板

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



模組

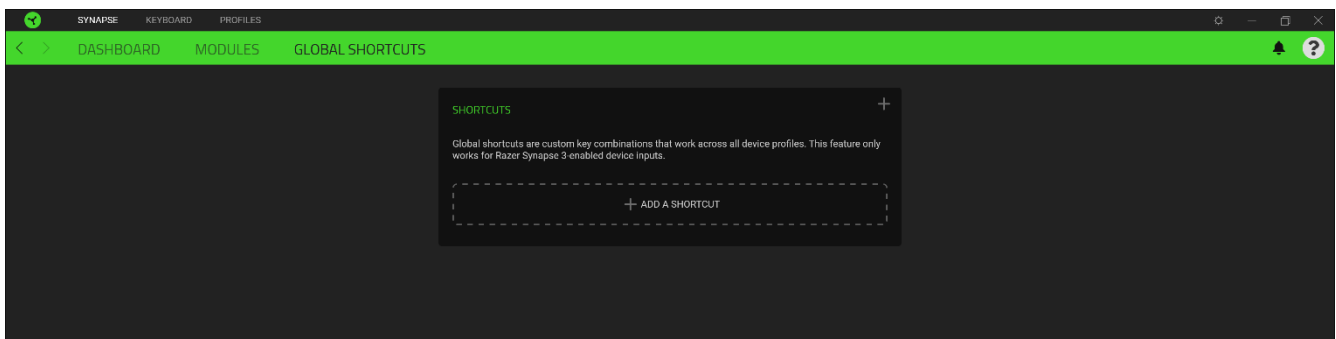
「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



通用捷徑

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。

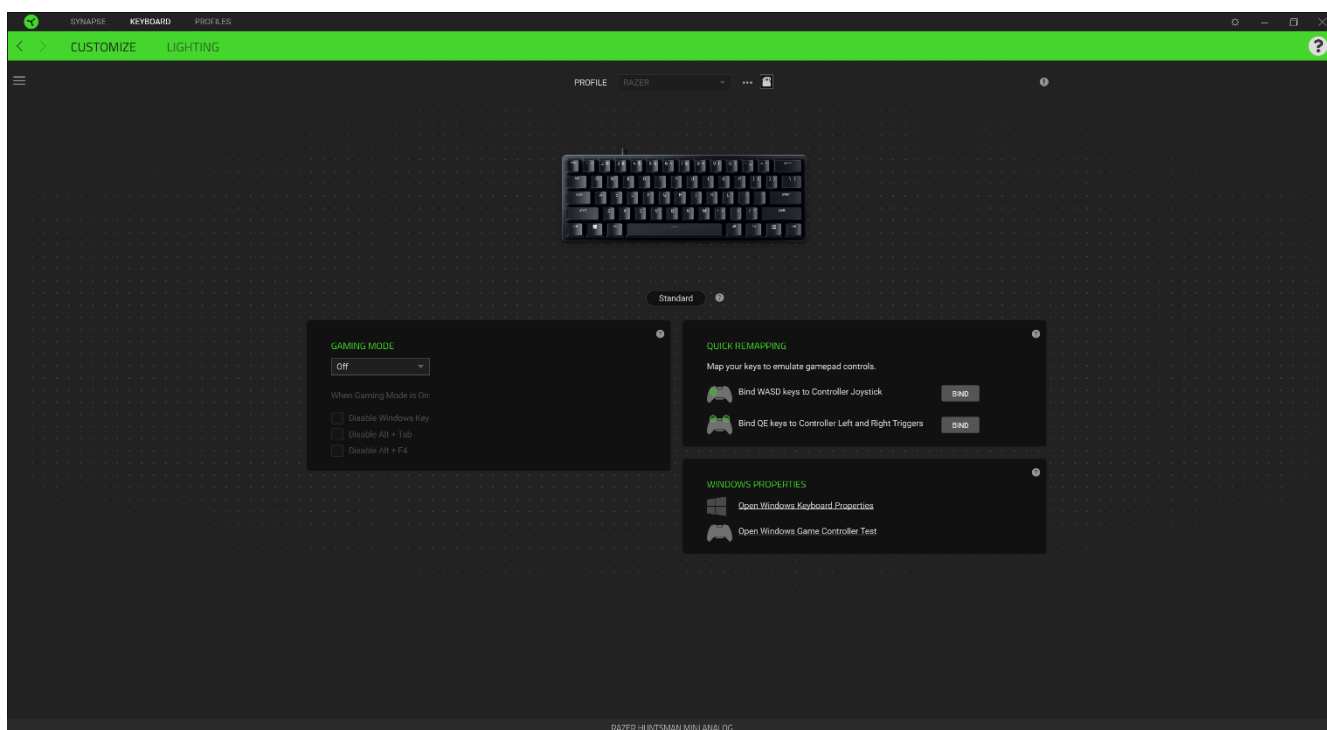


键盘

“键盘”选项卡是 Razer Huntsman Mini Analog 雷蛇萨诺狼蛛幻彩专业版的主选项卡。你可以在这里更改键盘的设置，例如按键分配、游戏模式设置和灯光效果。

自定义

“自定义”子选项卡用于修改键盘的按键分配和游戏模式设置。



設定檔

「設定檔」是資料儲存空間，用來保留你所有的 Razer 週邊產品設定。依預設，設定檔名稱取決於你的系統名稱。若要新增、重新命名、複製或刪除設定檔，只需按下「其他」按鈕 (●●●) 即可。

遊戲模式

「遊戲模式」可讓你自訂在啟用「遊戲模式」時要停用哪些按鈕。依設定不同，你可選擇停用 Windows 鍵、Alt + Tab 及 Alt + F4

Hypershift

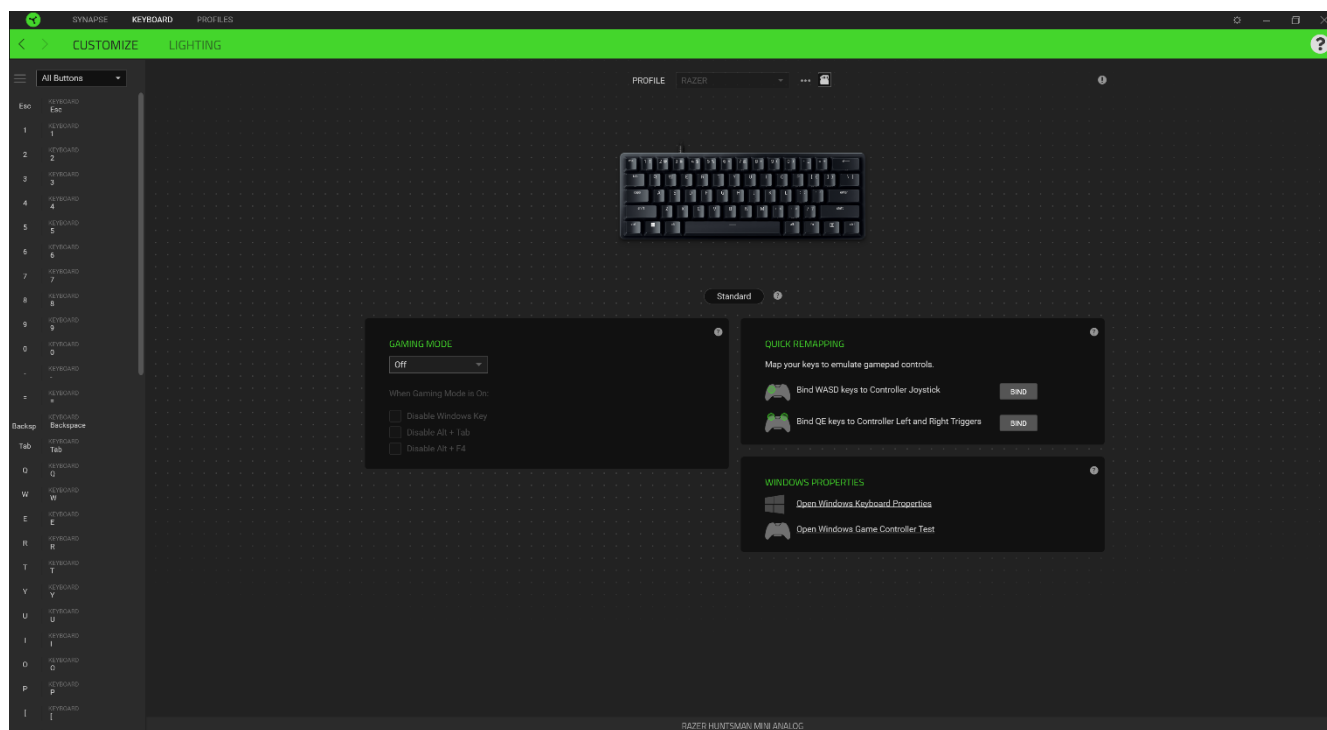
Hypershift 模式是在按住 Hypershift 按鈕時啟動的一組次要按鈕指定。依預設，會將 Hypershift 按鈕指定給 Razer Synapse 支援鍵盤的 fn 按鈕，但你也可以將任何指定的按鈕指定為 Hypershift 按鈕。

鍵盤屬性

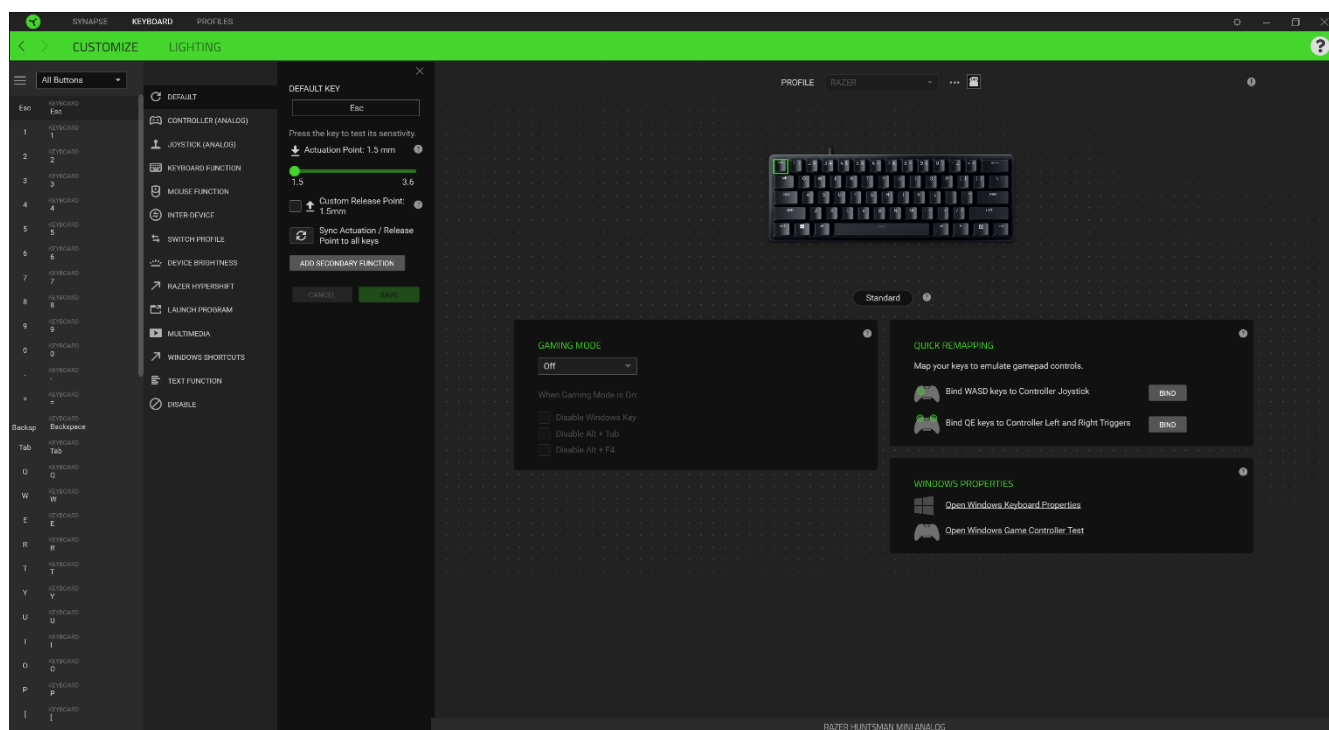
可讓你開啟 Windows 鍵盤屬性來修改其他鍵盤設定，例如重複延遲、重複速度和游標閃爍頻率，或是檢視電腦上安裝的所有鍵盤驅動程式。

側邊欄

按一下「側邊欄」按鈕 (☰) 即可顯示 Razer Huntsman Mini Analog 的目前所有的按鍵指定。



或者，你也可以透過在「自訂」分頁中選擇的方式，跳到特定按鍵指定。



在選取按鍵指定時，你可能會將它變更為下列其中一種功能：

預設值

此選項可讓你將指定的按鍵恢復為其原始設定。

鍵盤功能

此選項可將按鍵指定變更為鍵盤功能。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。

滑鼠功能

此選項可將目前的按鍵指定替換為其他滑鼠功能。下列為你可選擇的功能：

- 按左鍵 - 以指定的按鍵執行按滑鼠左鍵的功能。
- 按右鍵 - 以指定的按鍵執行按滑鼠右鍵的功能。
- 捲動並點選 - 啟動通用捲動功能。
- 雙點擊 - 以指定的按鍵執行連按兩下滑鼠左鍵的功能。
- 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」。
- 向左捲動 - 以指定的按鍵執行「向左捲動」。
- 向右捲動 - 以指定的按鍵執行「向右捲動」。
- 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」。

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。

裝置設定切換

裝置設定切換讓你變更其他支援 Razer Synapse 相容裝置的功能。當中某些功能僅適用特定裝置，一如以你的 Razer 遊戲鍵盤變更 Razer 遊戲滑鼠的靈敏度。

M 巨集

「巨集」是預先錄製且按精確時間執行的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。

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的按鍵指定。當你切換設定檔時，螢幕上會顯示通知。

切換燈光

切換燈光可讓你輕鬆在基本和進階燈光效果間進行切換。只有在已安裝 Chroma Studio 模組時，此功能才會出現。

Razer Hypershift

將按鍵設定為 Razer Hypershift 時，只要按住該按鍵，便可讓你啟動 Hypershift 模式。

啟動程式

「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，或寫入想造訪的網址。

▶ 啟動程式

「啟動程式」可讓你使用指定的按鍵開啟應用程式或網站。下一首曲目 - 播放下一首媒體曲目。

↗ Windows 捷徑

此選項可讓你將指定的按鍵指定給 Windows 作業系統捷徑指令。欲知更多相關訊息，請造訪 support.microsoft.com/kb/126449

☰ 文字功能

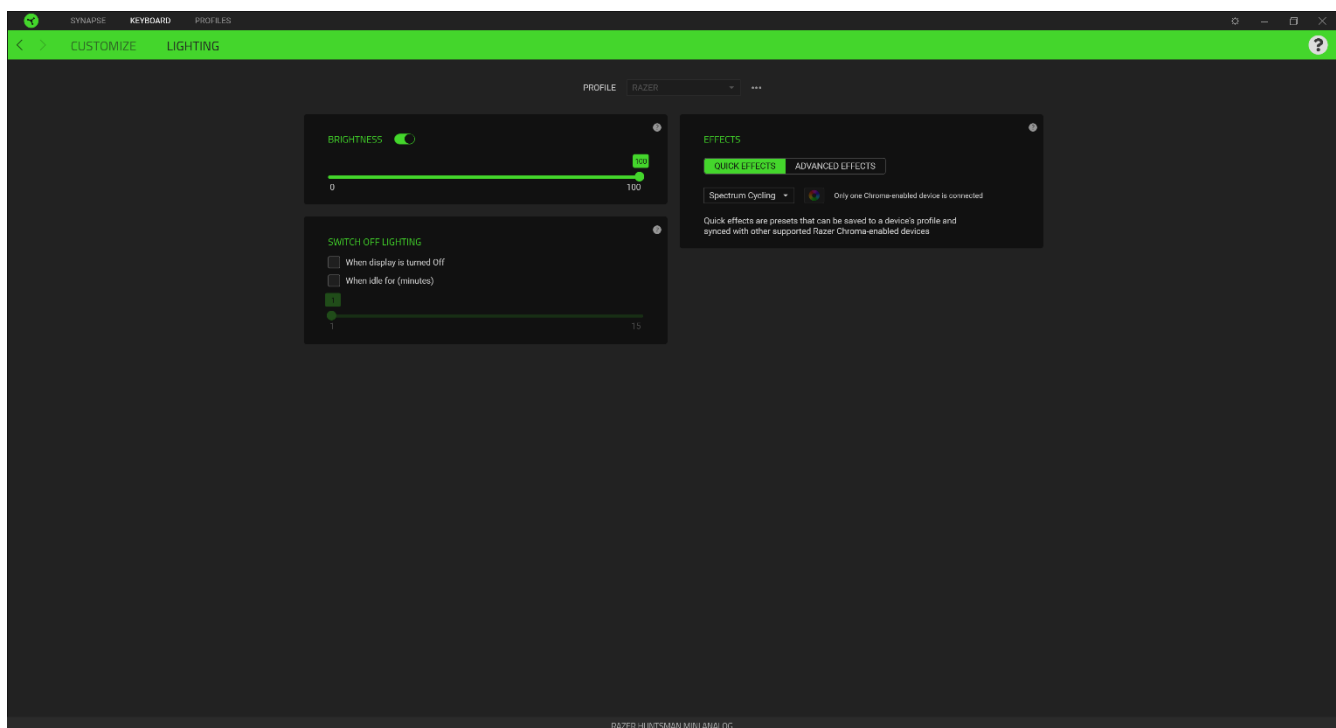
「文字功能」可讓你以觸碰按鍵的方式，輸入預先寫入的文字。只需在指定欄位寫入所需文字，便會在按下指定按鍵時輸入文字。此功能有完整的 Unicode 支援，且你也可以從字元對應表插入特殊符號。

⊘ 停用

此選項會讓指定的按鍵無法使用。如果你不需要使用此滑鼠按鍵，或按鍵會干擾遊戲進行，即可選擇「停用」。

燈光

「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」選項或使用滑桿提高 / 降低亮度，來關閉 Razer 裝置的燈光。


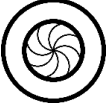
關閉燈光


這是一個省電工具，可讓你在 Razer Huntsman Mini Analog 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	敘述	如何設定
	環境提示	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	LED 會以預設的色彩光譜，根據聲音大小發光	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
	光譜循環效果	發光效果將以 1,680 萬種色彩無限光譜循環	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
	定色光效果	LED 以選定色彩持續發光	選擇色彩

	波浪效果	燈光將依選定方向滾動發光	波浪方向可選「左至右」或「右至左」
	輪狀效果	燈光效果將依選定方向滾動發光	選擇順時針或逆時針輪狀方向

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」按鈕 ()，將其快捷效果與你的 Razer 裝置同步。

 僅會同步支援選定燈光效果的裝置。

進階效果

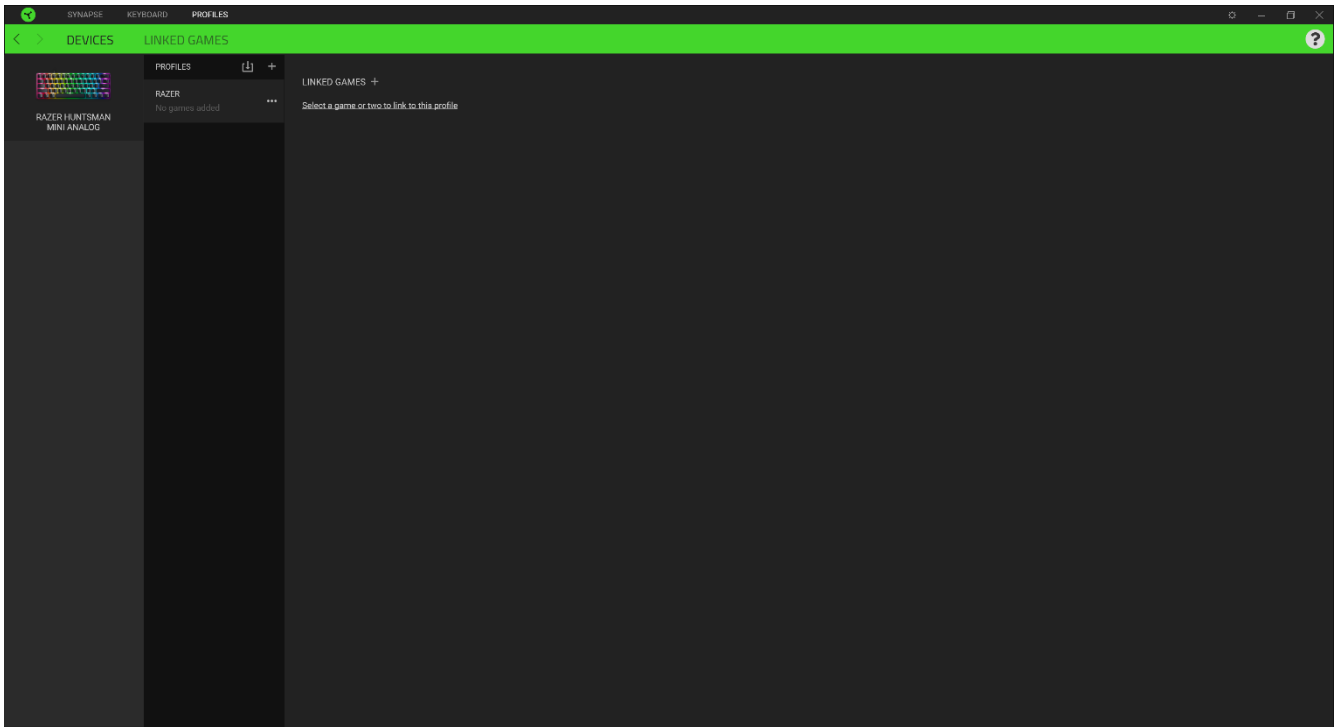
「進階效果」可讓你選擇想要在相容裝置上使用的 Chroma 效果。若要開始製作你自己的 Chroma 效果，只需按 Chroma Studio 按鈕 ()。 [按一下此處可進一步瞭解 Chroma Studio](#)

設定檔分頁

「設定檔」分頁是一種便捷方式，可讓你管理所有設定檔，並將其連結至你的遊戲與應用程式。

周邊機器

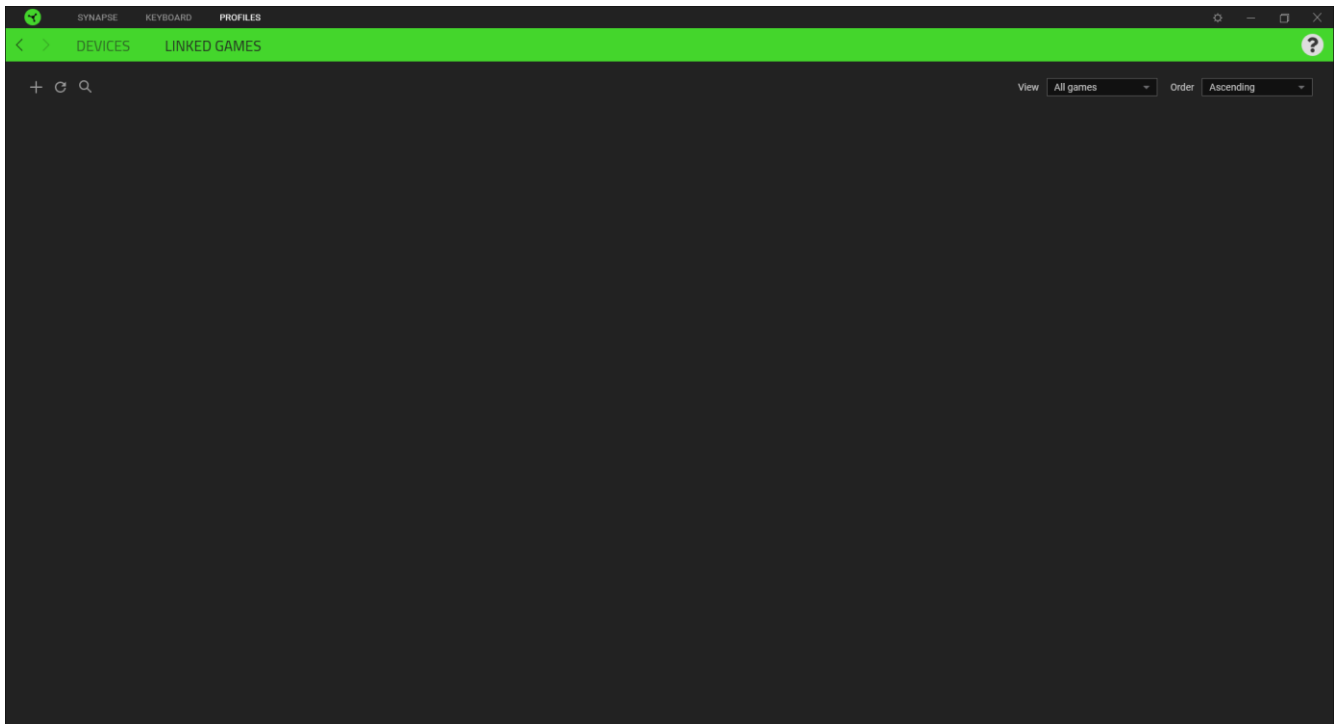
使用「裝置」子分頁檢視哪個 Razer 裝置正在使用特定設定檔。



你可以透過匯入按鈕 (⏴)，從電腦或雲端匯入設定檔 / Chroma 效果；或是使用新增按鈕 (+)，在選定裝置中建立新的設定檔，或為特定遊戲建立新的 Chroma 效果。若要重新命名、複製或刪除設定檔，只需按下「其他」按鈕 (•••) 即可。使用「連結遊戲」選項，可將每個設定檔和 / 或 Chroma 效果設定為執行應用程式時自動啟用。

連結的遊戲

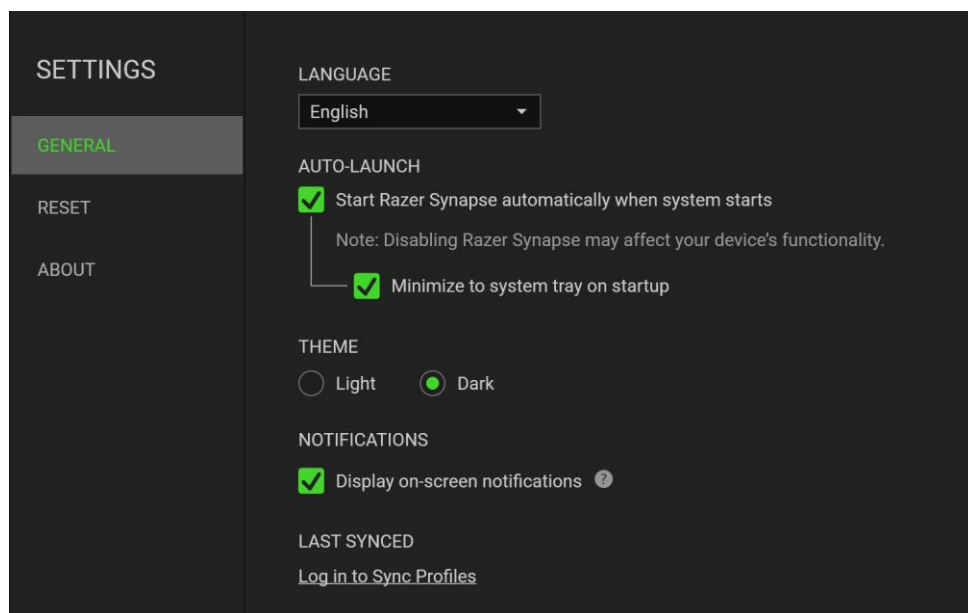
「連結的遊戲」子分頁可讓你彈性新增遊戲、檢視連結至遊戲的周邊產品或搜尋新增的遊戲。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率排序遊戲。



若要連結遊戲與連接的 Razer 裝置，只需按一下清單中的任意遊戲，然後按一下「選擇裝置及其設定檔，以自動在遊戲過程中開啟」，選擇要連結的 Razer 裝置。連結後，按一下與所連結裝置對應的「其他」按鈕 (●●●)，即可選擇裝置上要使用的設定檔。

「設定」視窗

「設定」視窗（按一下 Razer Synapse 的 (⚙️) 按鈕即會顯示）可讓你設定 Razer Synapse 的啟動行為與顯示語言，查看各個已連接 Razer 裝置的進階指南，或是對任何連接的 Razer 裝置執行原廠重設。



「一般」分頁

「設定」視窗的預設分頁為「一般」分頁，你可以在此變更軟體的顯示語言與啟動動作，或檢視所有相連 Razer 裝置的主要指南。你也可以手動將設定檔同步到雲端 (↻️)，或是查看所有已連接 Razer 裝置和已安裝模組的進階指南。

「重設」分頁

「重設」分頁可讓你將所有配有內建記憶體之相連 Razer 裝置還原為出廠設定。將清除所有儲存在選定裝置內建記憶體中設定檔

i 在未配有內建記憶體的裝置上還原為出廠設定時，則只會在 Razer Synapse 上使用預設值，為你的裝置建立一個新的設定檔。

「關於」分頁

「關於」分頁會顯示簡要的軟體資訊、版權聲明，並提供使用條款之相關連結。您可使用此分頁查看軟體更新，或快速進入 Razer 的社群。

8. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用 Razer Huntsman Mini Analog 時的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

如果無法正常使用設備，並且故障無法被排除，請拔下裝置並撥打 Razer 服務電話，或瀏覽 support.razer.com 以尋求支援。無論在什麼情況下，切勿嘗試自行維修裝置。

請勿自行拆解設備（此舉將導致售後保固失效），亦請勿在異常電流情況下嘗試修復或使用設備。

請將設備放置於遠離液體、潮濕、或具有濕氣的地方。您的設備只能在攝氏 0 度（華式 32 度）到攝氏 40 度（華式 104 度）指定溫度範圍內使用。如果環境溫度超出此範圍，請拔下並關閉裝置，靜待溫度回復到合適的範圍中。

舒適

以下說明可讓您舒適使用設備的秘訣。研究顯示，長時間的重複動作、電腦外圍設備的不當擺放、不良身體姿勢，以及不佳習慣，都會導致身體不適，甚或傷害神經、筋絡和肌肉。請依照以下說明操作，以確保使用 Razer Huntsman Mini Analog 時感覺舒適，避免受傷。

1. 請將鍵盤和顯示器置於正前方，並將滑鼠放置在鍵盤旁邊。肘部置於體側，不要過度伸長，同時也能輕鬆控制滑鼠。
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肘部的高度。
3. 維持雙腳的良好支撐、身姿平直、肩部放鬆。
4. 遊戲進行期間，手腕放鬆並保持平直。如果用手反復做同樣的事情，儘量不要長時間弄彎、伸長或扭轉雙手。
5. 不要將手腕長時間放在堅硬的表面上。
6. 遊戲時請使用腕墊支撐手腕。
7. 根據自己的操作習慣自訂滑鼠按鍵，以便將遊戲時重複或不順手的動作減至最少。
8. 不要整天保持同一坐姿。站起來、離開工作桌，伸伸手臂、脖子和腿。

使用鍵盤時如感到任何不適，如疼痛、麻痺或感到手、腕、肘、肩、頸或背的刺痛，請立即向合格的醫生尋求治療。

維護及使用

您只需對 Razer Huntsman Mini Analog 進行最基本的維護，就能讓它維持在最佳狀態。我們建議每個月一次將設備從 USB 連接埠中拔除，並用柔布或棉籤擦拭設備下方的光學透鏡。擦拭時可沾少許溫水，但請勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

9. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2022 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、「For Gamers. By Gamers.」、「Razer Chroma」標誌、Razer 標誌、Razer 三頭蛇標誌為 Razer Inc. 及／或其附屬公司的商標或註冊商標，已在美國或其他國家註冊。所有其他名稱、品牌及標誌，則分屬各自所有者控有的財產。其他所有商標與商號，則為各自所有者之財產，此外，其他在此提及的公司或產品名稱，均屬各別公司之商標。

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc (「Razer」) 可能擁有本總指南中相關產品的版權、商標、商業機密、專利、專利申請或其他智慧財產權 (已註冊或未註冊)。本總指南並未授予您該等版權、商標、專利或其他智慧財產權的授權。Razer Huntsman Mini Analog (「產品」) 可能與包裝或其他地方顯示的圖片不同。若出現此類差異或錯誤，Razer 對此概不負責。本文所含資訊若有變更，恕不另行通知。

有限產品保固

若欲瞭解有限產品保固之最新及目前條款，請造訪 razer.com/warranty

責任限制

在任何情況下，如因分發、銷售、轉銷售、使用或無法使用任何「產品」而導致利潤損失、資訊或資料損失、特殊、意外、間接、懲戒性或必然性或意外損壞，Razer 皆不負賠償責任。Razer 的賠償金額應不超過本「產品」之零售購買價。

採購成本

為免疑義，在任何情況下，Razer 均不對任何採購成本負責，除非已被告知發生此類損失的可能性。不論任何情況，Razer 對採購成本的責任均不超出「產品」實際零售購買價格。

一般情況

本文條款之約束及解釋皆以「產品」購買地國家/地區之管轄法律為準。若此處所述之任何條款無效或無法強制執行，則此類條款 (在其無效或無法強制執行之範圍內) 不得影響其餘條款或使其餘條款失效。Razer 保留隨時修改任何條款的權利，恕不另行通知。