



RAZER TARTARUS PRO

進階指南

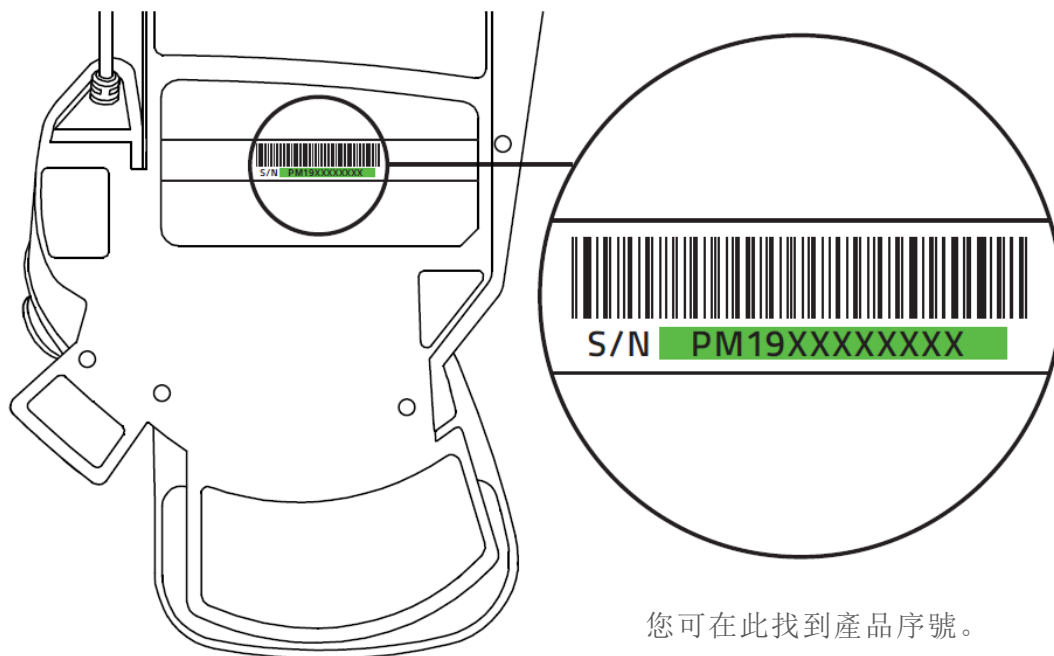
用 **Razer Tartarus Pro** 讓你在遊戲中傲視群雄，勝利將永遠掌握在你的手中。搭載 Razer 光學類比式按鍵軸可調整觸發動作，讓你擁有更精確細微的操控能力體驗，同時，亦可透過 32 顆可編程按鍵來建立殺傷力十足的指令和巨集，讓你的戰鬥力百分百爆發。

目录

1. 内含 / 使用需求	3
2. 註冊即可獲得保固	4
3. 技术规格	5
4. 使用你的 遊戲鍵盤	6
5. 透過 RAZER SYNAPSE 設定 RAZER TARTARUS PRO	8
6. 安全與維護	22
7. 法律條文	24

2. 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 好處



您可在此找到產品序號。

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

3. 技术规格

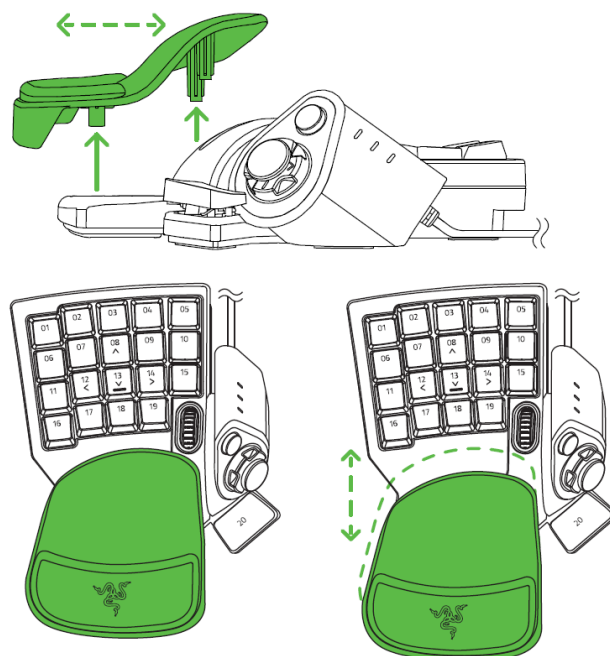
產品特色

- Razer 雷蛇模拟光轴
- 可调节触发
- 双功能按键
- 32 个完全可编程按键，包括一组可编程 8 向拇指方向键
- 具有约 1,680 万种可自定义颜色选项的 Chroma 幻彩背光系统
- 在 8 个按键映射之间瞬间切换
- 无限宏长度
- 支持 Razer Synapse 雷云
- 编织纤维线缆

4. 使用你的 遊戲鍵盤

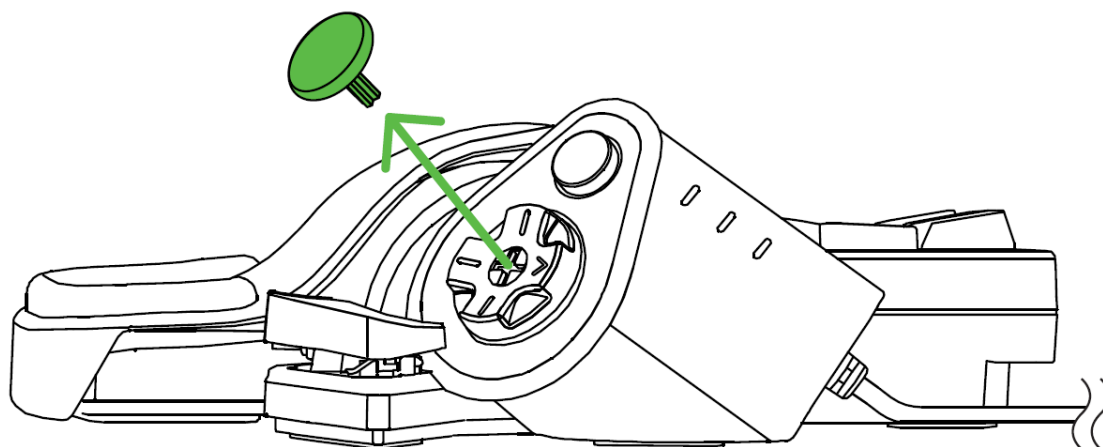
調整掌托

你可以調整腕托位置，提高遊戲時的整體舒適度。



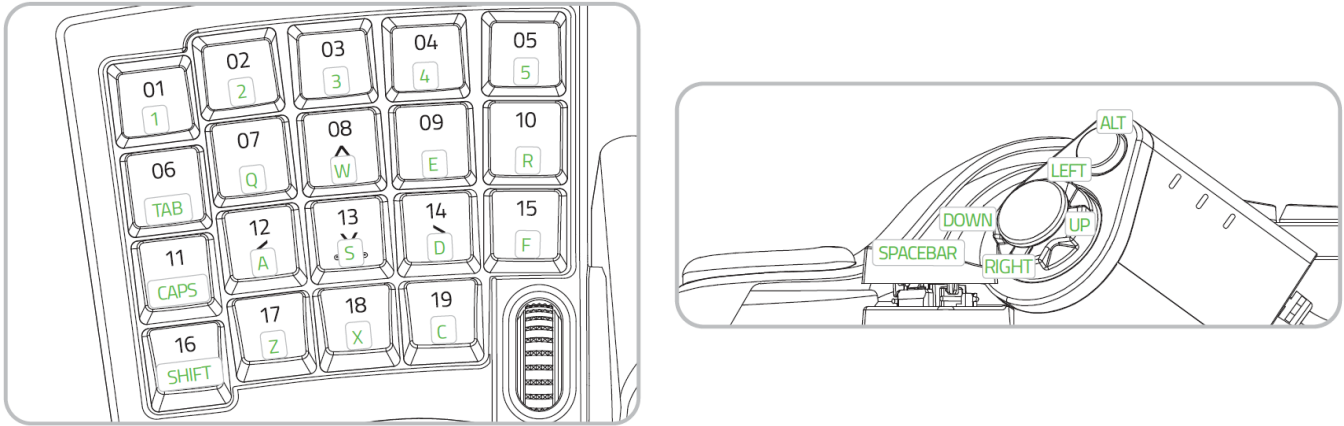
更換拇指操控台

如果你比較喜歡使用方向鍵，而不是拇指搖桿，只要將拇指搖桿從拇指操控台上取下即可。



安裝 RAZER SYNAPSE

使用 Razer Synapse* 應用程式建立新按鍵配置、切換到任何符合你目前遊戲風格的可用按鍵配置，甚至可以自訂你裝置的燈光效果。裝置的預設配置如下。



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

5. 透過 RAZER SYNAPSE 設定 RAZER TARTARUS PRO

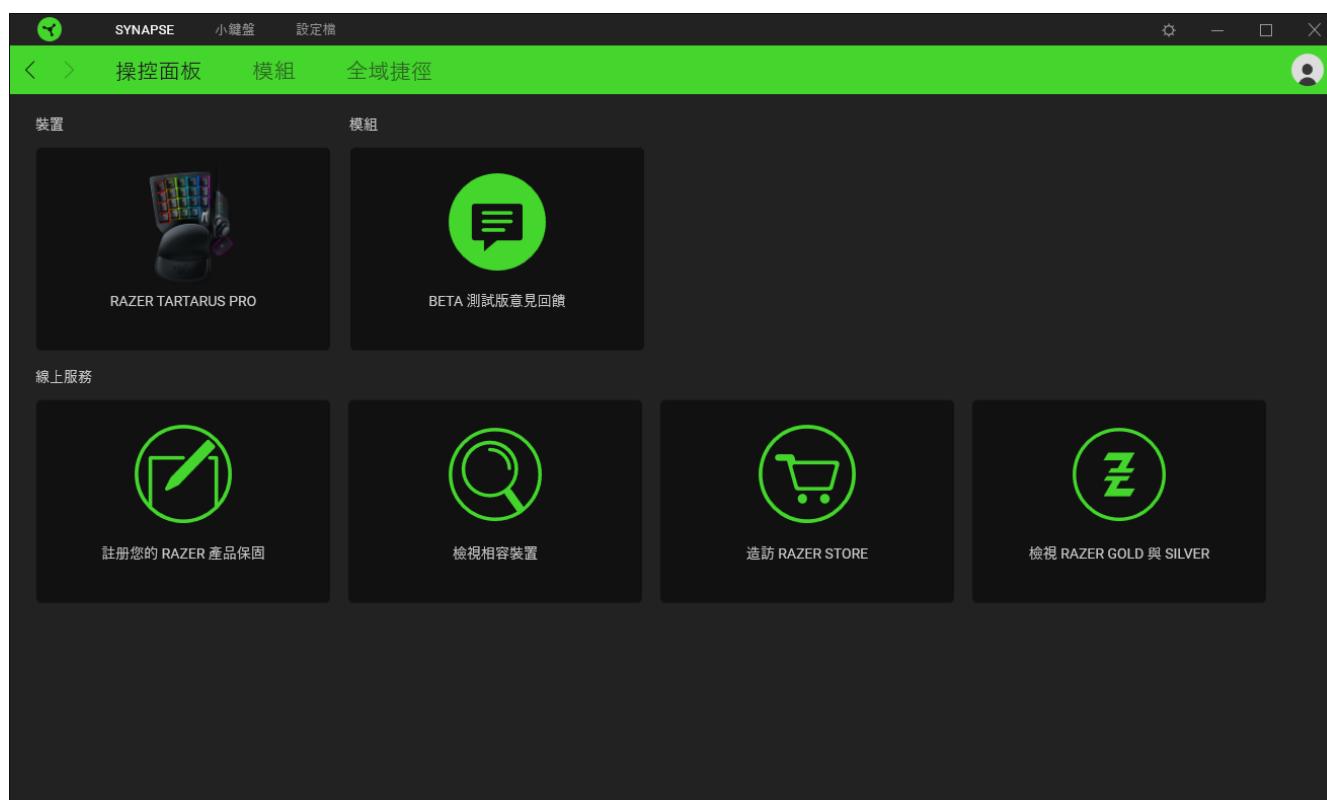
! 免責聲明：必須具有網際網路連線，才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID，但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及 / 或支援的應用程式與軟體不同而有所差異。

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。

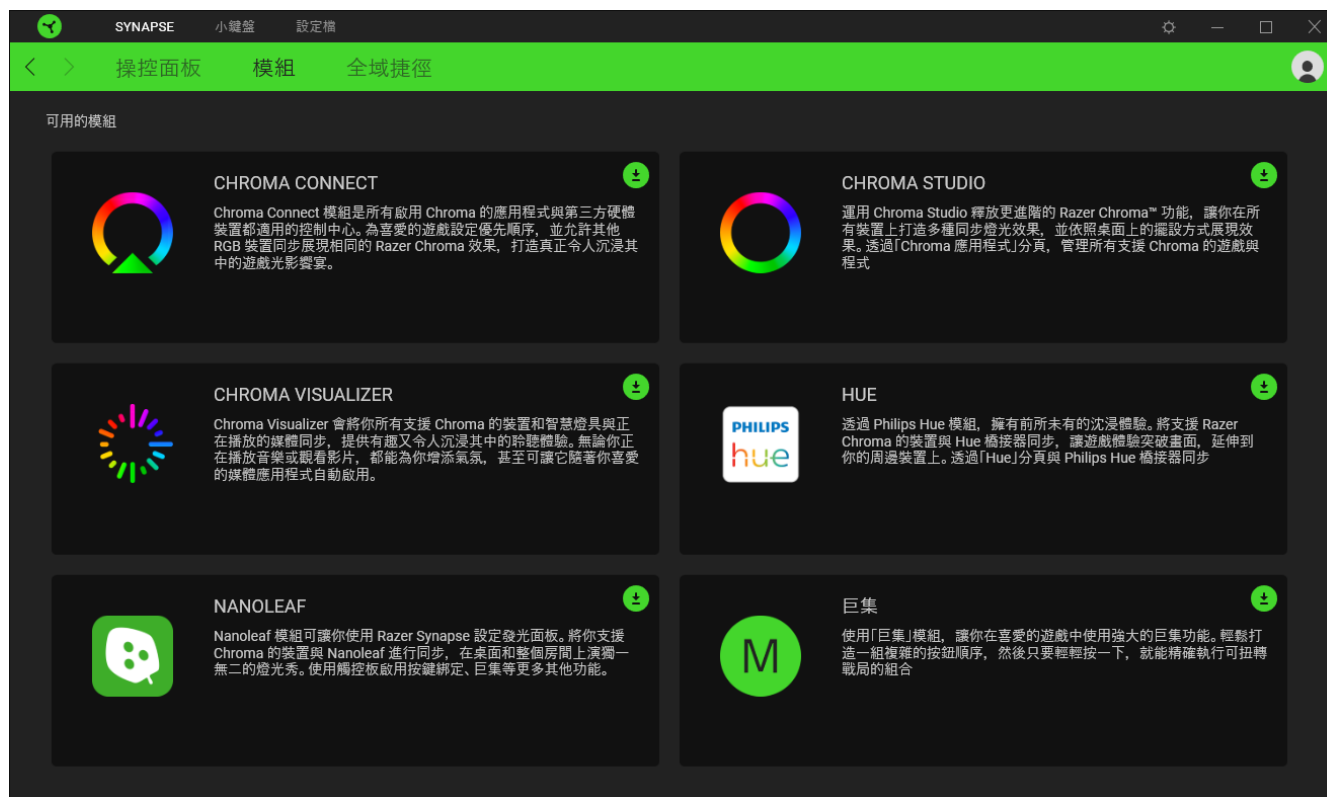
操控面板

「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

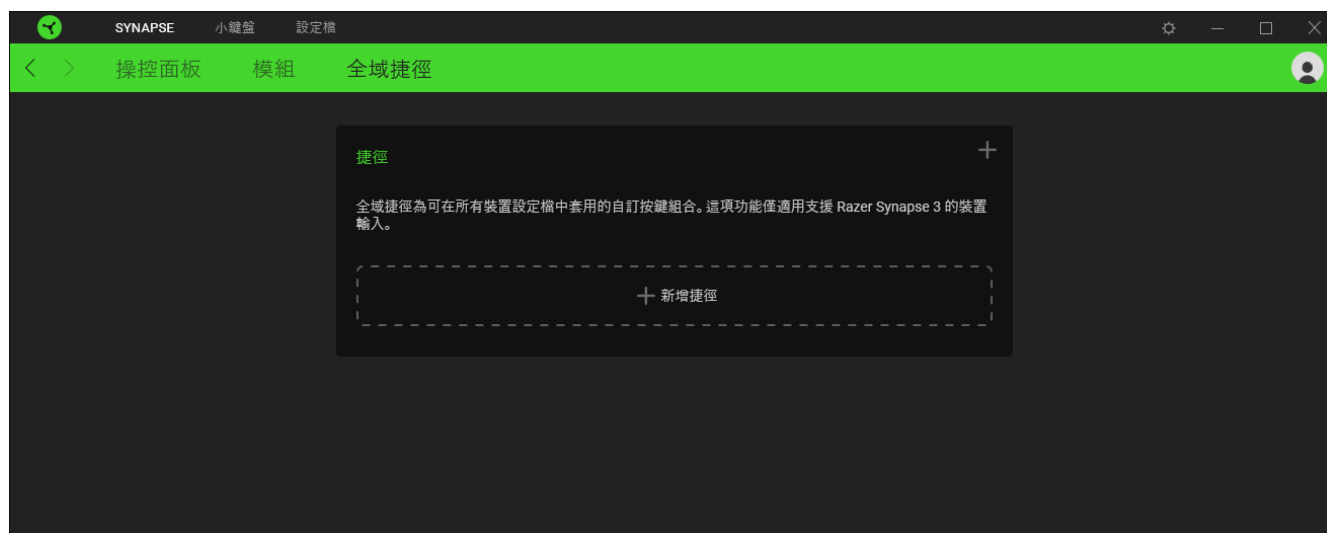
「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



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。[深入了解設定檔](#)

! 僅可識別支援 Razer Synapse 的裝置輸入。

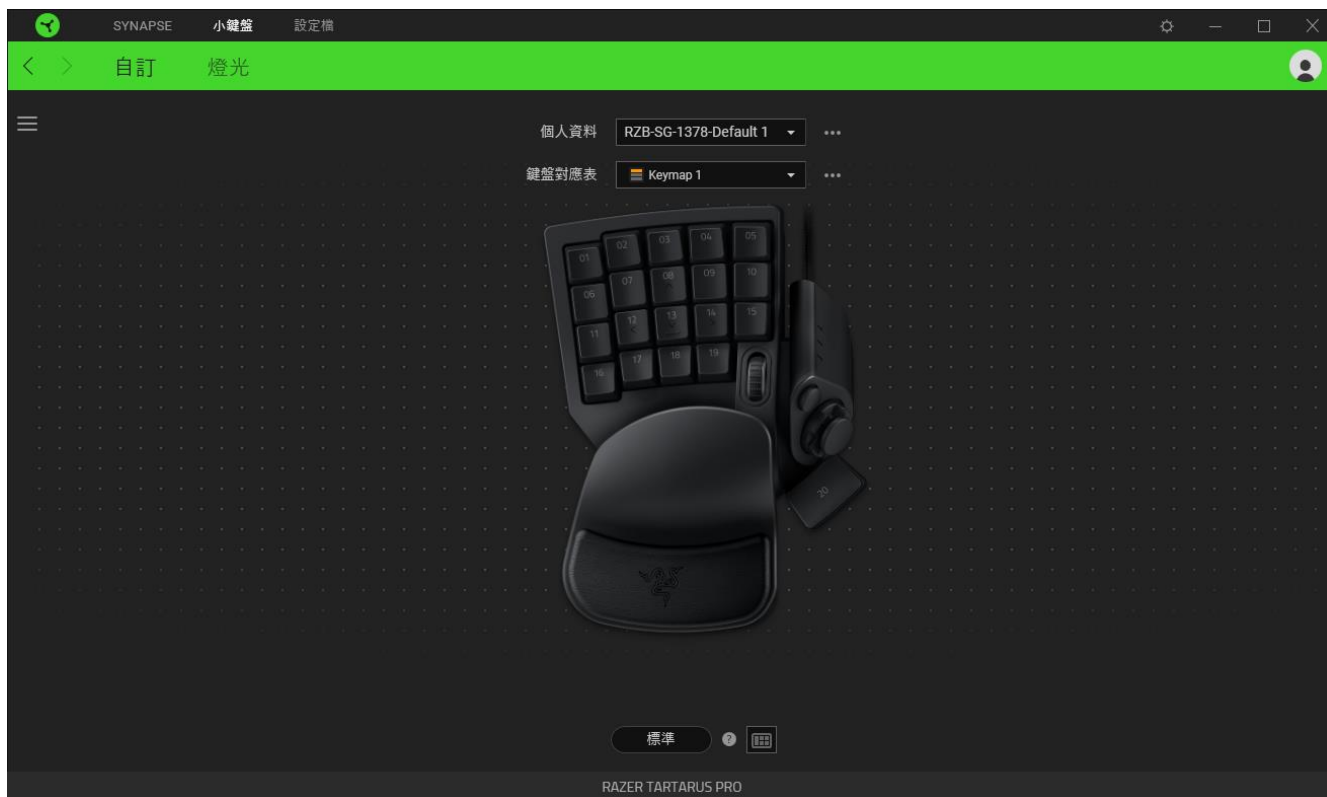


小鍵盤

「小鍵盤」分頁是設定 Razer Tartarus Pro 時主要使用的分頁。你可以在這裡變更各式各樣的設定，例如裝置的燈光效果、每個鍵盤配置的按鍵指派、滾輪和目前的拇指操控台功能。在此分頁做出的任何變更，都會自動儲存至你的系統與雲端儲存空間。

自訂

「自訂」子分頁的用途是修改裝置上各個按鍵配置的按鍵指派。



設定檔

「設定檔」為資料儲存空間，用來保留你所有的 Razer 裝置設定。根據預設，設定檔是依系統名稱來命名。若要新增、匯入、重新命名、複製、匯出或刪除設定檔，只需按下與該設定檔對應的「其他」按鈕（...）。

按鍵配置

當遊戲中不同的類別需要有不同的玩法時，按鍵配置就特別實用。使用按鍵配置時，每個設定檔最多可包含 8 組按鍵指派，「按鍵配置指示燈」會以顏色來區別各個按鍵配置，方便你一眼看出目前使用的是哪一個按鍵配置。若要新增、重新命名、複製或刪除按鍵配置，只需按下與該按鍵配置對應的「其他」按鈕（...）。

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。

切換主控台檢視畫面

「切換主控台檢視畫面」() 會顯示或隱藏側邊欄 ()，其中包括你可為每個按鍵配置修改的其他小鍵盤控制項，例如小鍵盤的滾輪和拇指操控台功能。[深入了解側邊欄](#)

鍵盤屬性

可開啟 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。

遊戲控制器內容

可開啟 Windows 遊戲控制器屬性來校準裝置的類比搖桿輸入功能，並查看搖桿的反應速度和登錄動作的方式。

觸發點

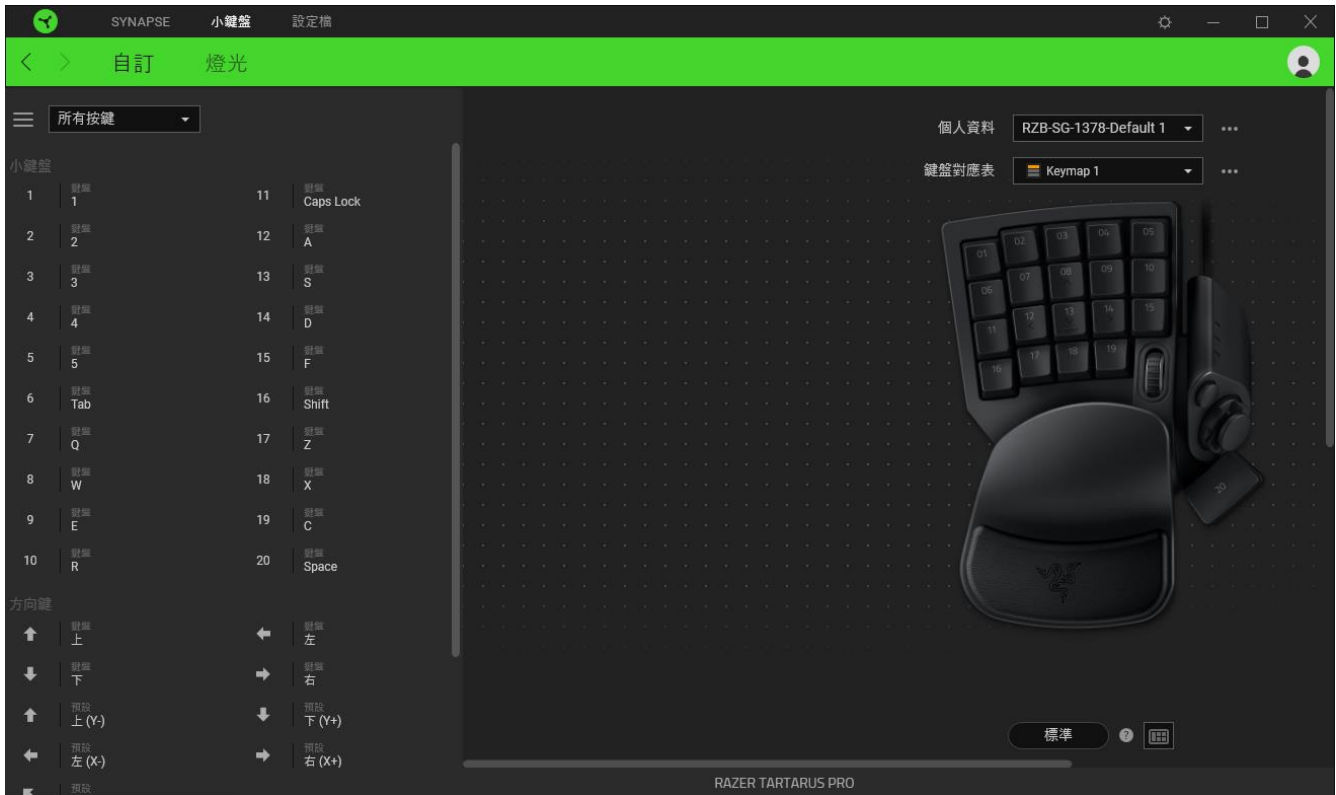
以公釐為單位，設定主要和次要觸發點的預測鍵程，藉此調整每個觸發點在觸發輸入指令前的按鍵靈敏度。如果你想透過偏好鍵程，在按鍵上啟動次要功能，你會發現次要觸發點功能非常實用。[深入了解次要功能](#)



當次要觸發點是較低的觸發點時，鍵程距離必須與主要觸發點鍵程距離相同，或是更長。

側邊欄

按一下「側邊欄」按鈕（）即可顯示 Razer Tartarus Pro 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。

控制器

將選定按鍵的功能變更為控制器功能。如緩衝鍵 / 觸發鍵和搖桿移動等某些控制器功能可能包含「類比靈敏度」設定，能讓你使用預設值或透過調整類比曲線來自訂靈敏度，以控制控制器移動的精準度。你可以按下選定按鍵並查看即時預覽，以測試選定按鍵的靈敏度。

 在玩大多數使用遊戲小鍵盤的遊戲時，建議你使用這個功能。

搖桿

此選項可讓你將任何按鍵的功能，變更為搖桿上的按鍵或類比式搖桿的方向。

鍵盤功能

這個選項可將按鍵指派變更為任何鍵盤功能，甚至可讓你在按下特定按鍵時進一步啟動次要功能。如果你要將某個鍵盤捷徑指派給選定按鍵，你可以在某些鍵盤功能預設擋中納入鍵盤輔助按鍵（Shift、Ctrl 和 Alt）。

你也可以啟用 Turbo 模式功能，讓你在按住按鍵時模擬重複按下和放開按鍵時觸發的主要功能（或次要功能，如果有的話）。

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。你也可以選擇在某些滑鼠功能中啟用「Turbo」模式，以控制在按住按鍵時，要執行該功能的次數。

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。

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。

切換按鍵配置

「切換按鍵配置」讓你只需按下按鍵，就能切換按鍵指派。當你切換按鍵配置時，按鍵配置指示燈會自動變換顏色。

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。

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

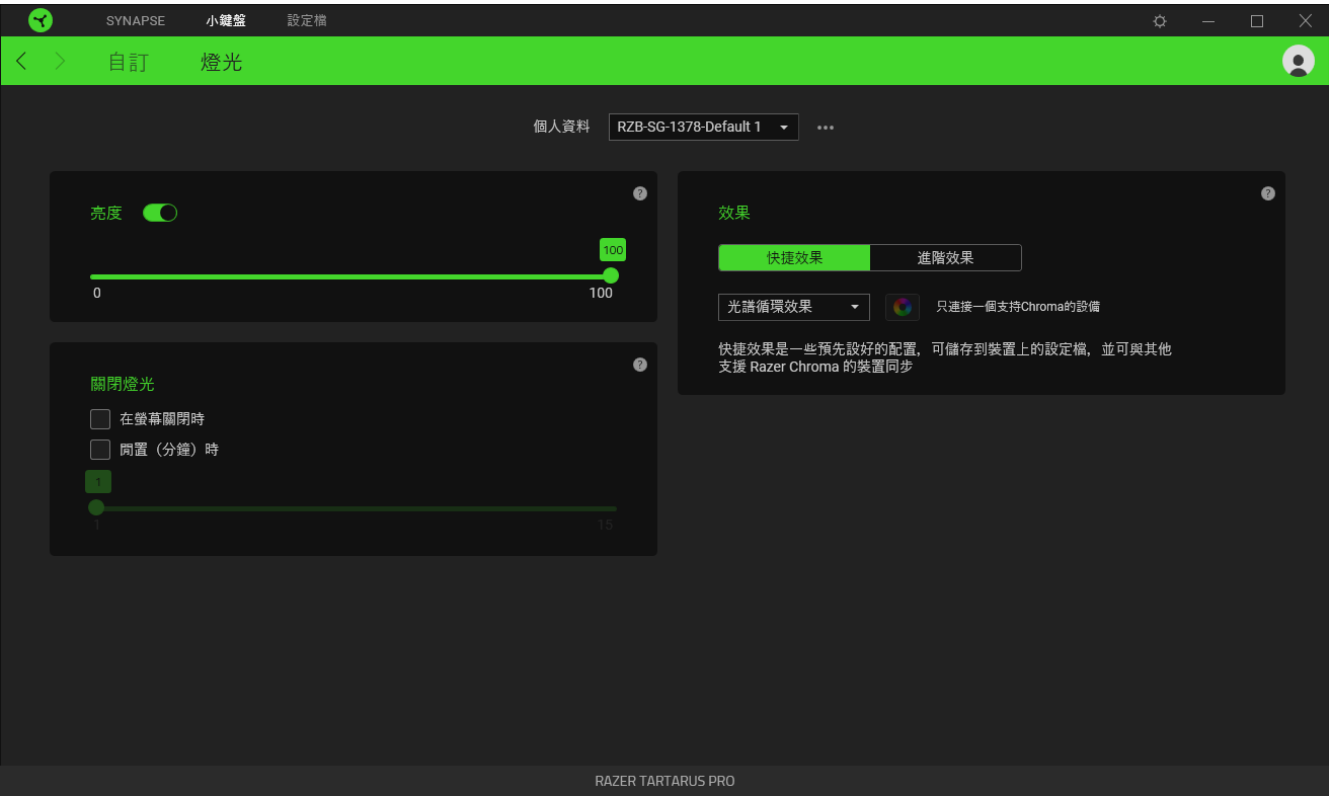
「文字功能」可讓你以觸碰按鍵的方式，輸入預先寫入的文字。只需在指定欄位寫入所需文字，便會在按下指定按鍵時輸入文字。此功能有完整的 Unicode 支援，且你也可以從字元對應表插入特殊符號。

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 Tartarus Pro 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」

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 ()。

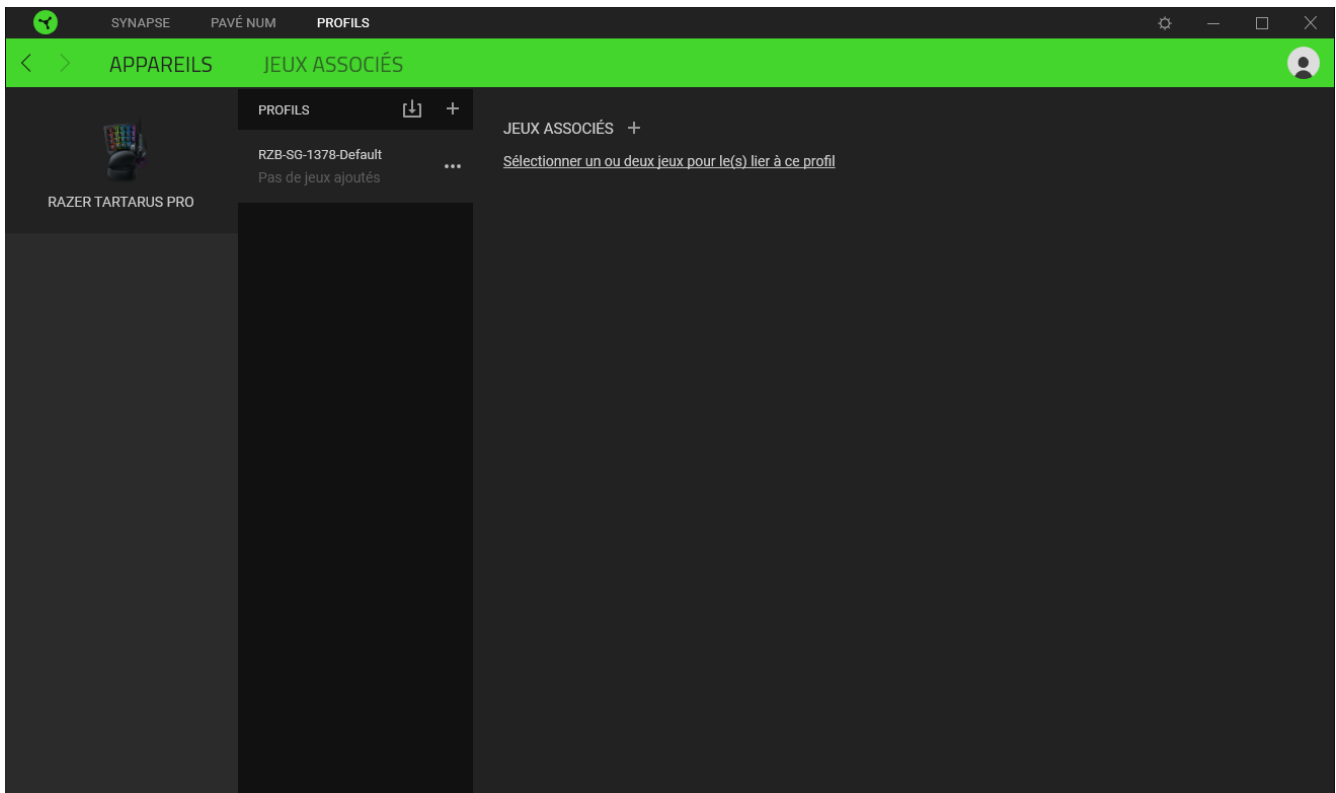
設定檔分頁

「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

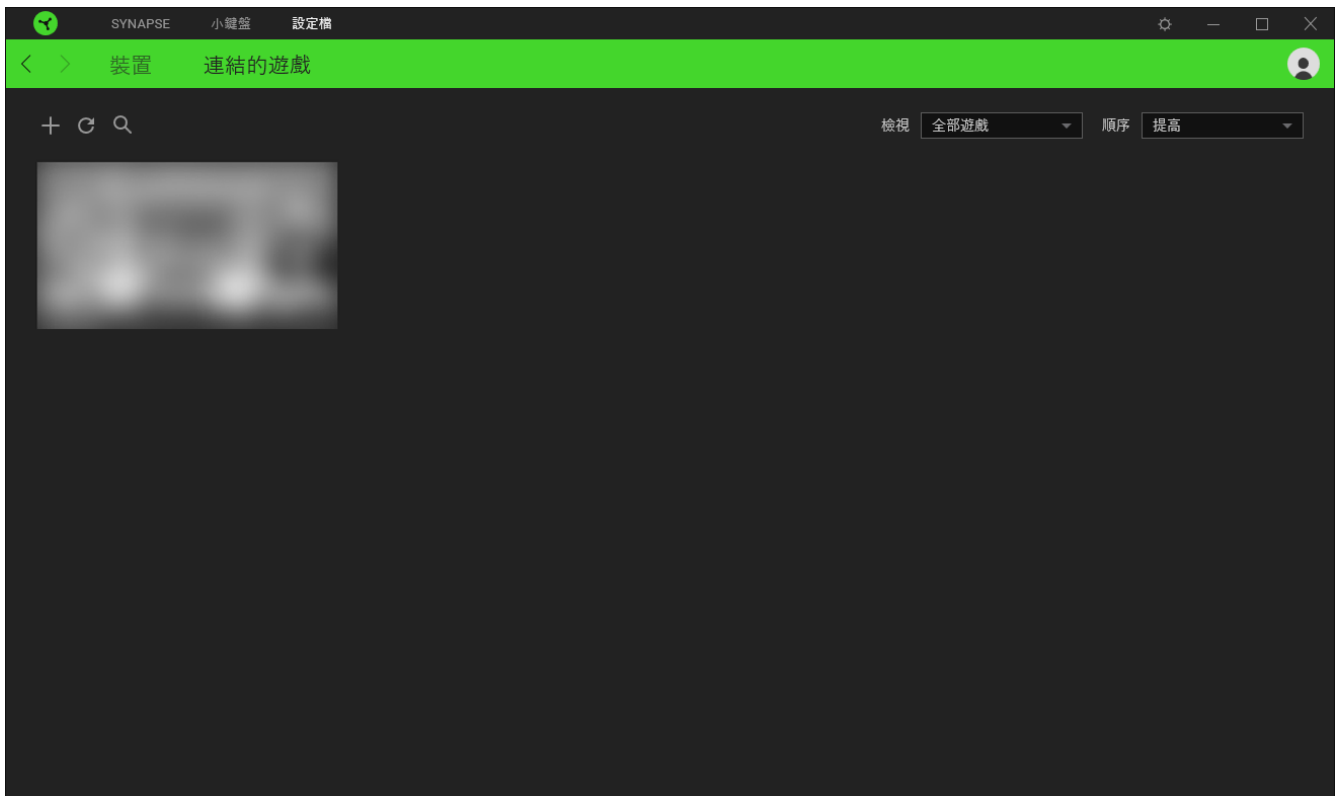
使用「裝置」子分頁檢視哪個 Razer 裝置正在使用特定設定檔。



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

你可以在「重設」分頁對任何已連接的 Razer 裝置進行重設，以及 / 或重設 Razer Synapse 教學，以在下次 Razer Synapse 啟動時重新溫習其新功能。



重設 Razer 裝置後，將會清除選定裝置和其內建記憶體（如果有的話）中儲存的所有設定檔。

「關於」分頁

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

6. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用 Razer Tartarus Pro 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（華氏 32 度）到攝氏 40 度（華氏 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 Tartarus Pro 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。遊戲時請使用腕墊支撐手腕。
6. 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。
7. 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 Tartarus Pro 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。

7. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2019 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、“For Gamers. By Gamers”、“Powered by 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 Tartarus Pro（「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](https://www.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。