RAZER SEIREN V2 PRO

進階指南

Razer Seiren V2 Pro 是一款專為專業實況主打造的 USB 麥克風，讓你聽起來更專業、節目品質更上一層樓。Razer Seiren V2 Pro 具備多種頂尖功能，無論你是實況老手，或是正往成為專業實況主努力，都能讓你擁有一流的語音清晰度和高品質。

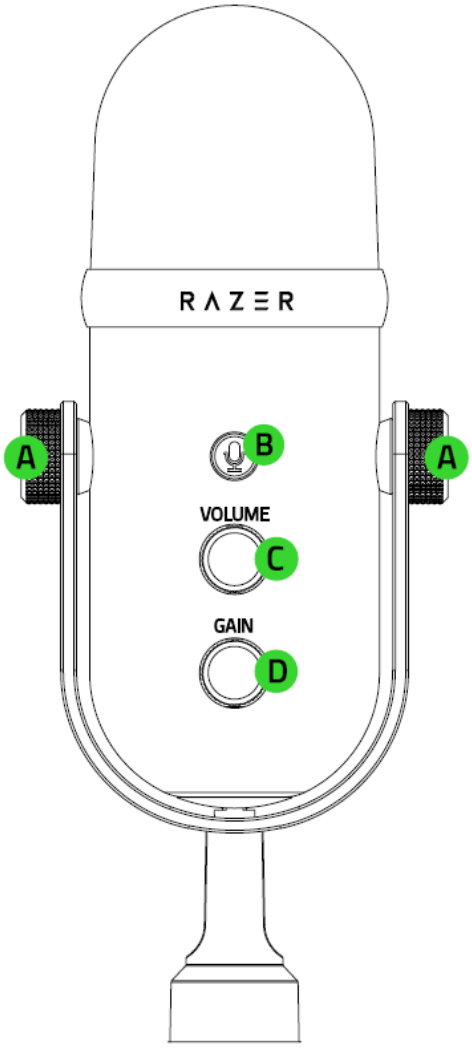
目录

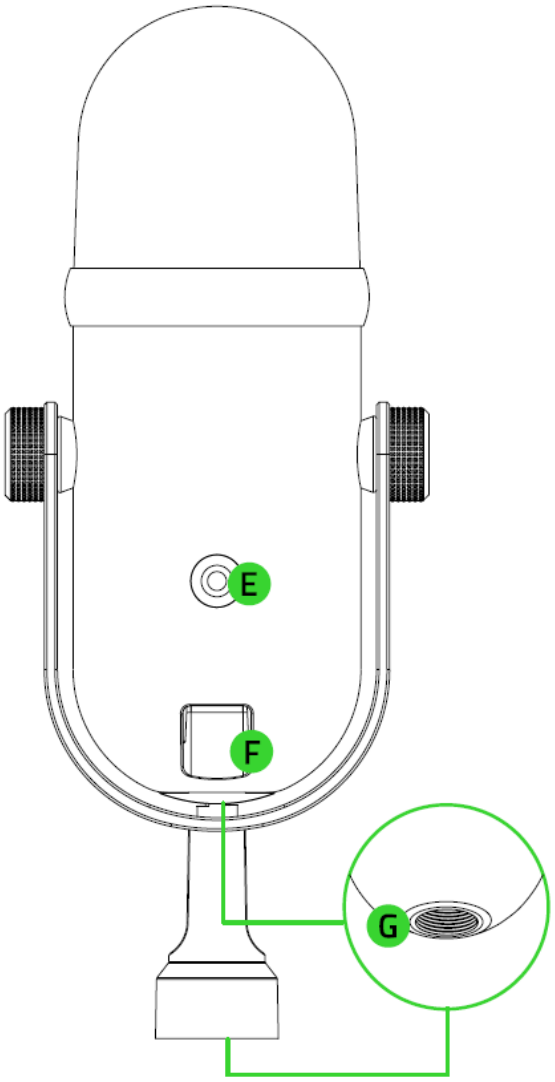
1. 內含 / 使用需求 3
2. 註冊即可獲得保固 5
3. 技術規格 6
4. 開始使用 7
5. 使用麥克風 10
6. 設定你的 RAZER SEIREN V2 PRO 12
7. 安全與保養 23
8. 法律條文 24

1. 內含 / 使用需求

內含

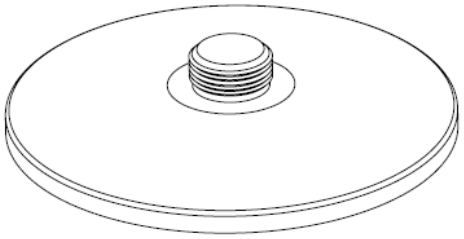
- Razer Seiren V2 Pro



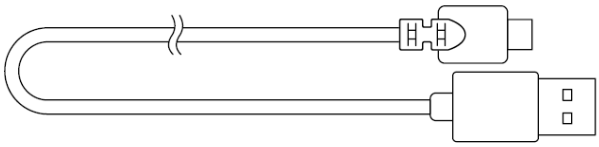


A. 角度調整旋鈕
B. 麥克風靜音鍵
C. 耳機音量控制旋鈕
D. 麥克風增益控制旋鈕
E. 3.5 mm 耳機插孔
F. Type C 連接埠
G. 安裝孔

- 桌上立架底座



- Type C 轉 Type A 轉接線



- 防風罩
- 重要產品資訊指南

使用需求

產品需求

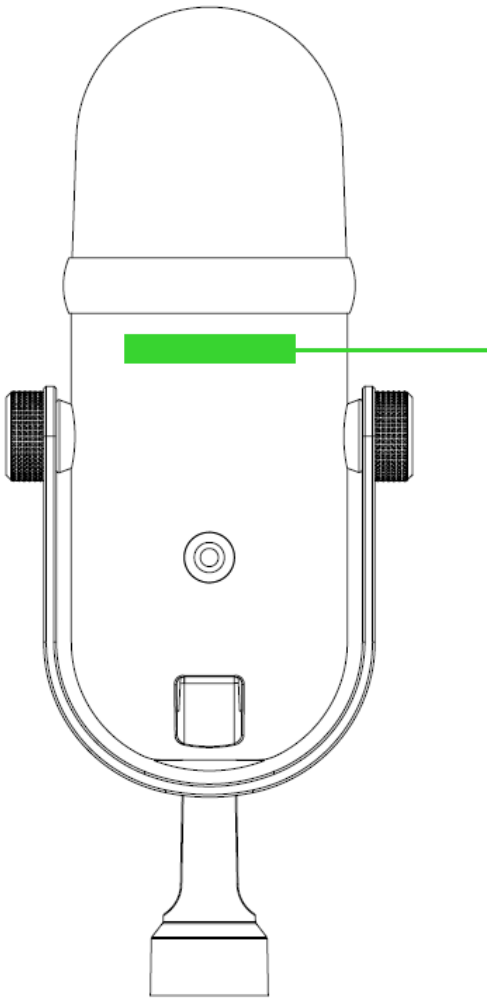
- 具一個閒置 USB 連接埠的 PC

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）

2. 註冊即可獲得保固

你不僅擁有一台超棒的裝置，更享有 1 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



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

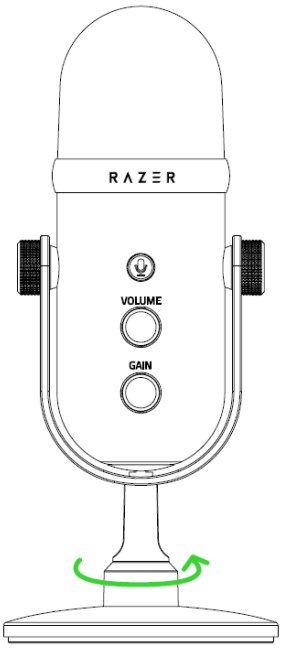
3. 技術規格

麥克風

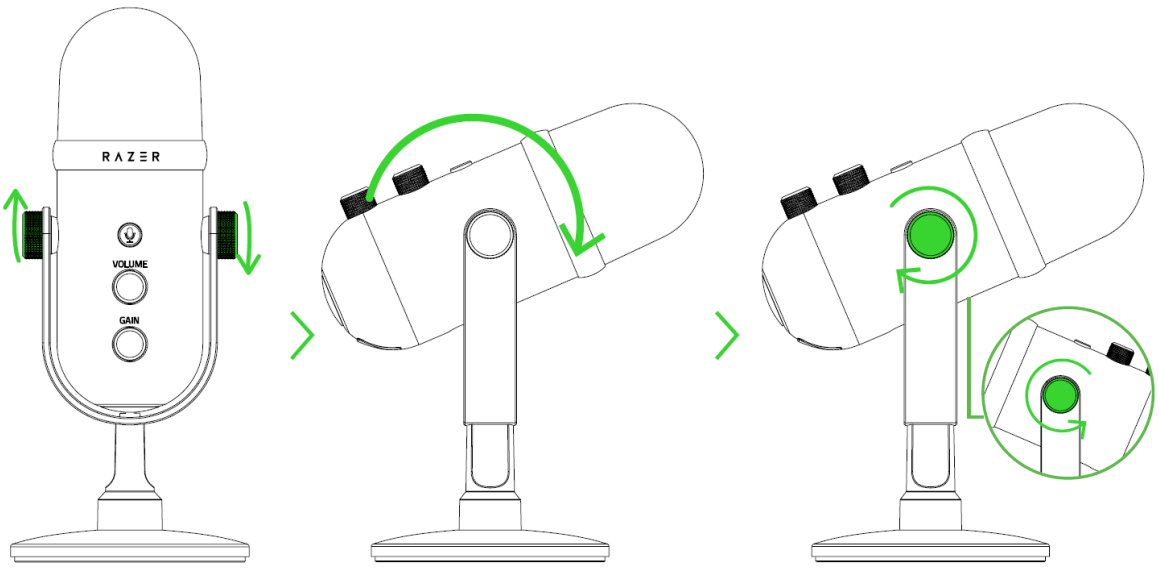
- 所需功率 / 耗電量：5V / 350 mA
- 取樣率：96 KHz
- 位元率：24 bit
- 收音頭：30 mm 動態麥克風
- 收音模式：心型指向麥克風
- 反應頻率：20 ~ 20 KHz
- 靈敏度：-34 dB (1 V/Pa @ 1 kHz)
- 最大聲壓級：120 dB
- 訊噪比：105 dB (A-weighted)
- 相容 Razer Synapse 3.0

4. 開始使用

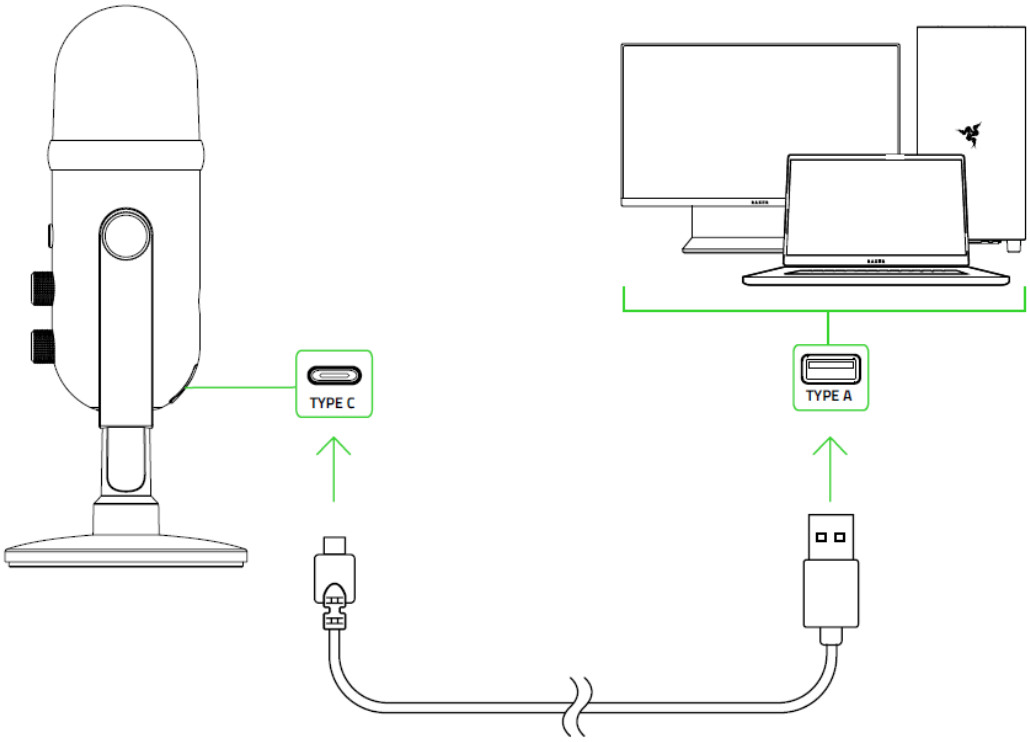
1. 將 Razer Seiren V2 Pro 牢牢固定在桌上立架底座上。



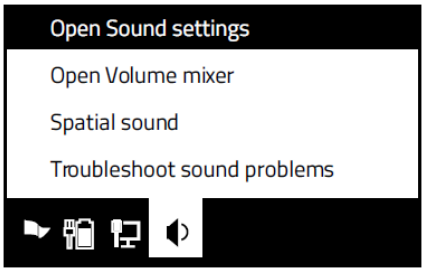
2. 鬆開角度調整旋鈕並傾斜麥克風，讓麥克風頂端朝向你。接著再鎖緊旋鈕，將麥克風固定在新調整好的角度。



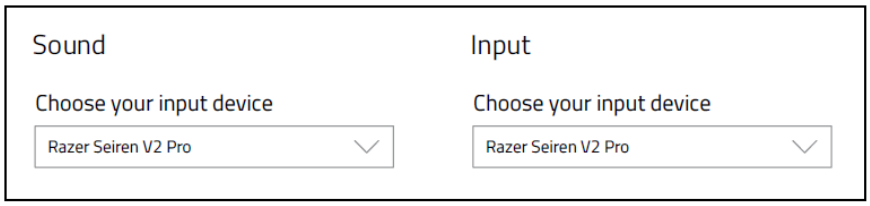
3. 使用 Type C 轉 Type A 轉接線，將麥克風連接至你電腦的 USB 連接埠。



4. 在電腦系統匣的聲音圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選取**開啟音效設定**。



5. 在音效視窗中，將 Razer Seiren V2 Pro 設為預設的輸出與輸入裝置。



將麥克風設為預設輸出裝置時，必須將音訊輸出裝置（例如耳機）接到麥克風上的 3.5 mm 耳機插孔。這能讓你同時聽到輸出和錄製的音訊。

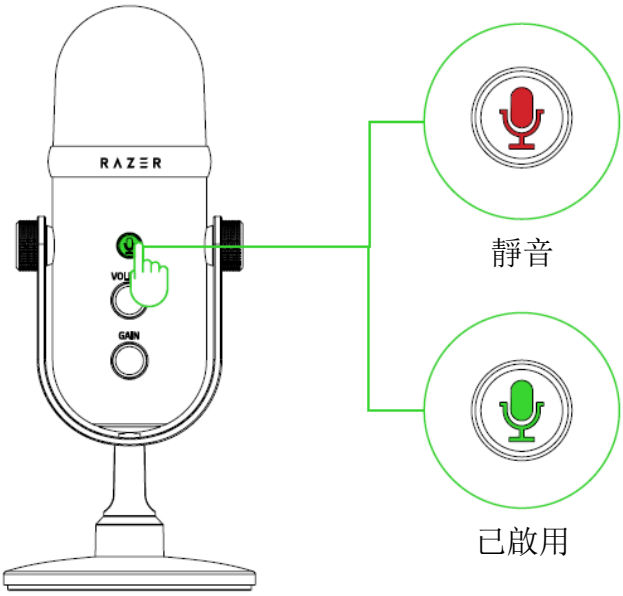
6. 你可以使用 Razer Synapse 應用程式自訂麥克風功能，甚至可將各種音訊輸入來源和 / 或應用程式路由到你想要進行混音的虛擬頻道，並輸出為單一音源。

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

5. 使用麥克風

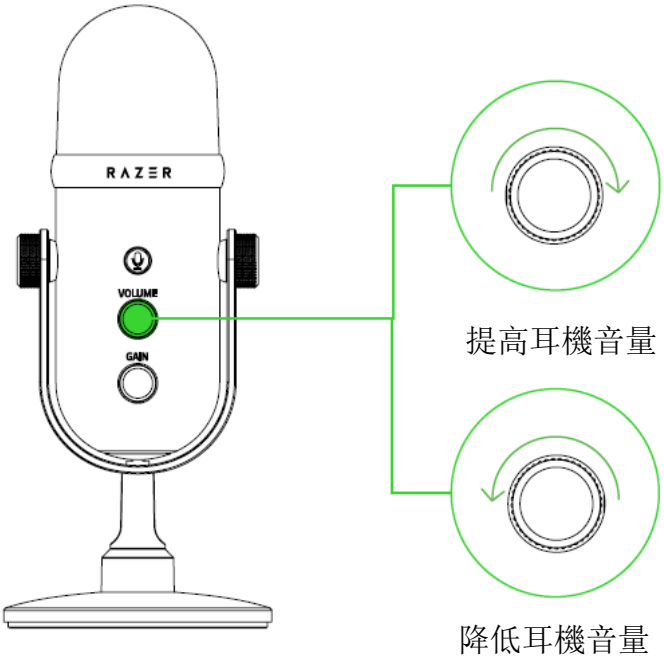
將麥克風調為靜音

按下麥克風靜音鍵，可將麥克風調為靜音或取消靜音。麥克風處於靜音狀態時，麥克風上的按鍵會亮起紅燈。



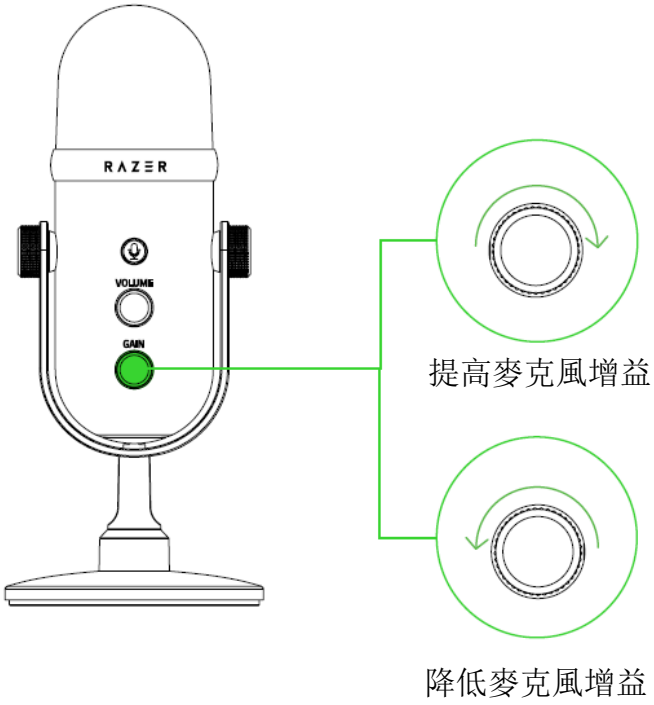
調整耳機音量

轉動耳機音量控制旋鈕，即可調整耳機音量。



調整麥克風增益

轉動麥克風增益控制旋鈕，即可調整麥克風擷取聲音的靈敏度。若麥克風擷取過多環境噪音，則建議降低麥克風增易，反之亦然。



6. 設定你的 RAZER SEIREN V2 PRO

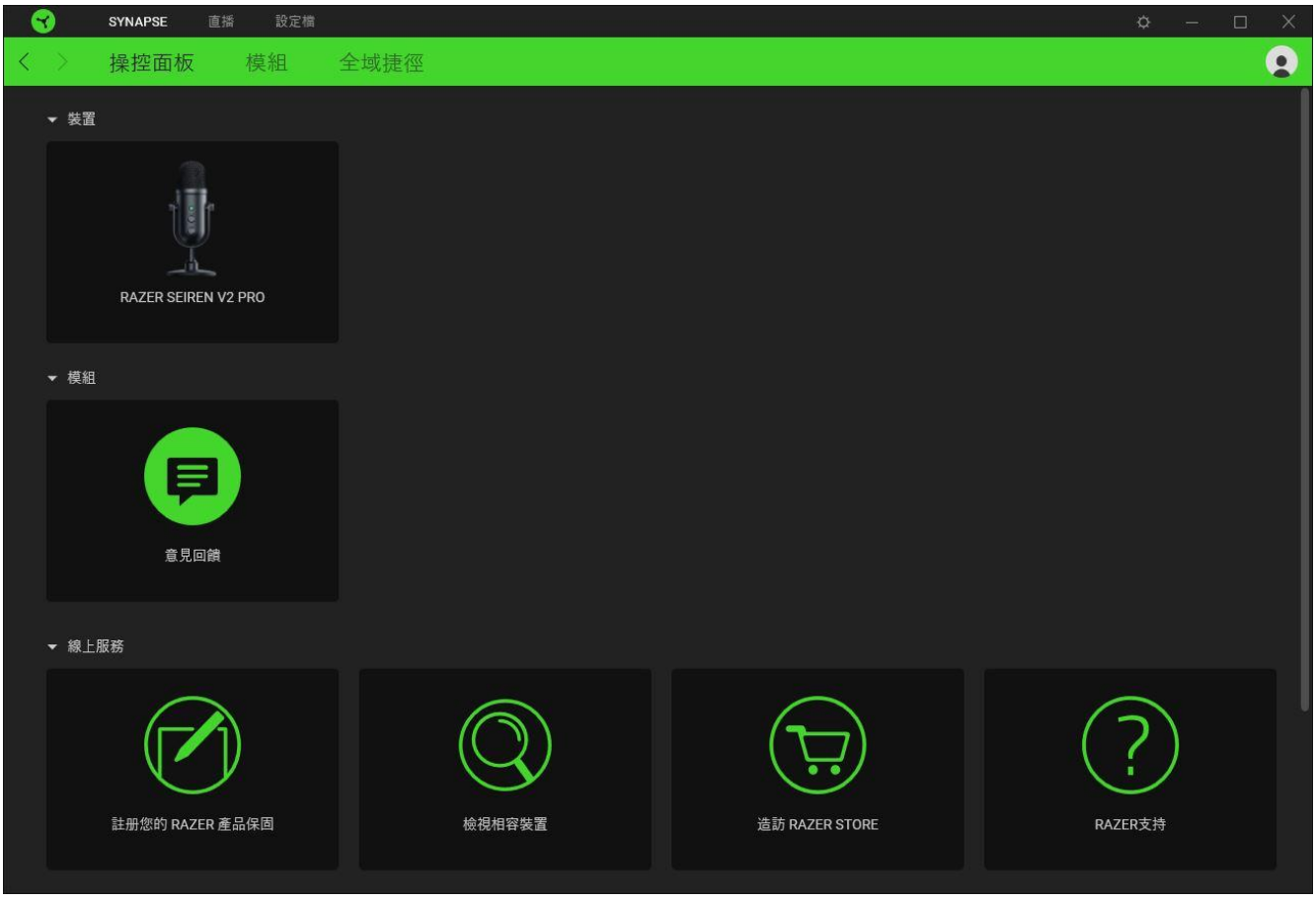
免責聲明：必須具有網際網路連線，才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID，但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及／或支援的應用程式與軟體不同而有所差異。

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。



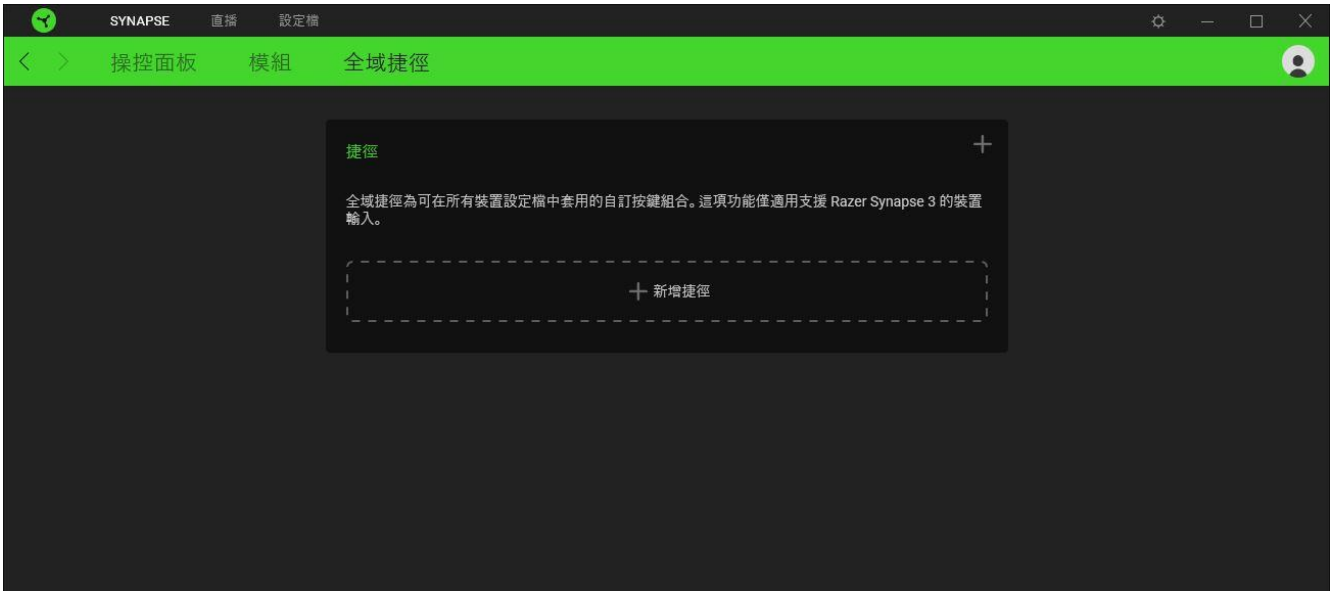
模組

「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。



直播分頁

「直播」分頁是 Razer Seiren V2 Pro 的主要分頁。在這個分頁中，你可以調整麥克風增益和耳機音量、啟用高通濾波器和類比增益限幅器等功能，甚至可以將特定應用程式導入至輸入頻道，讓您將它們混音成單一音訊頻道。

麥克風

「麥克風」子分頁可讓你靜音或調整麥克風增益和耳機音量。你也可以使用此頁面查看所擷取的音訊音量、變更麥克風的取樣率，以及啟用高通濾波器和類比增益限幅器等其他功能。

音訊輸入列

顯示所擷取的音訊音量。

麥克風增益

點選麥克風增益圖示（ ）將麥克風靜音，或使用滑桿來增加或減少其靈敏度。

耳機音量

對於連接至 3.5 mm 耳機連接埠的音訊輸出裝置，可透過調整滑桿以增加或減少其音量，或者透過點選耳機音量圖示（ ）將該裝置靜音。

取樣率

決定錄製內容的解析度。取樣率越高，電腦便會更頻繁地接收擷取音訊的資訊，讓音訊擷取與呈現內容更加準確。

高通濾波器

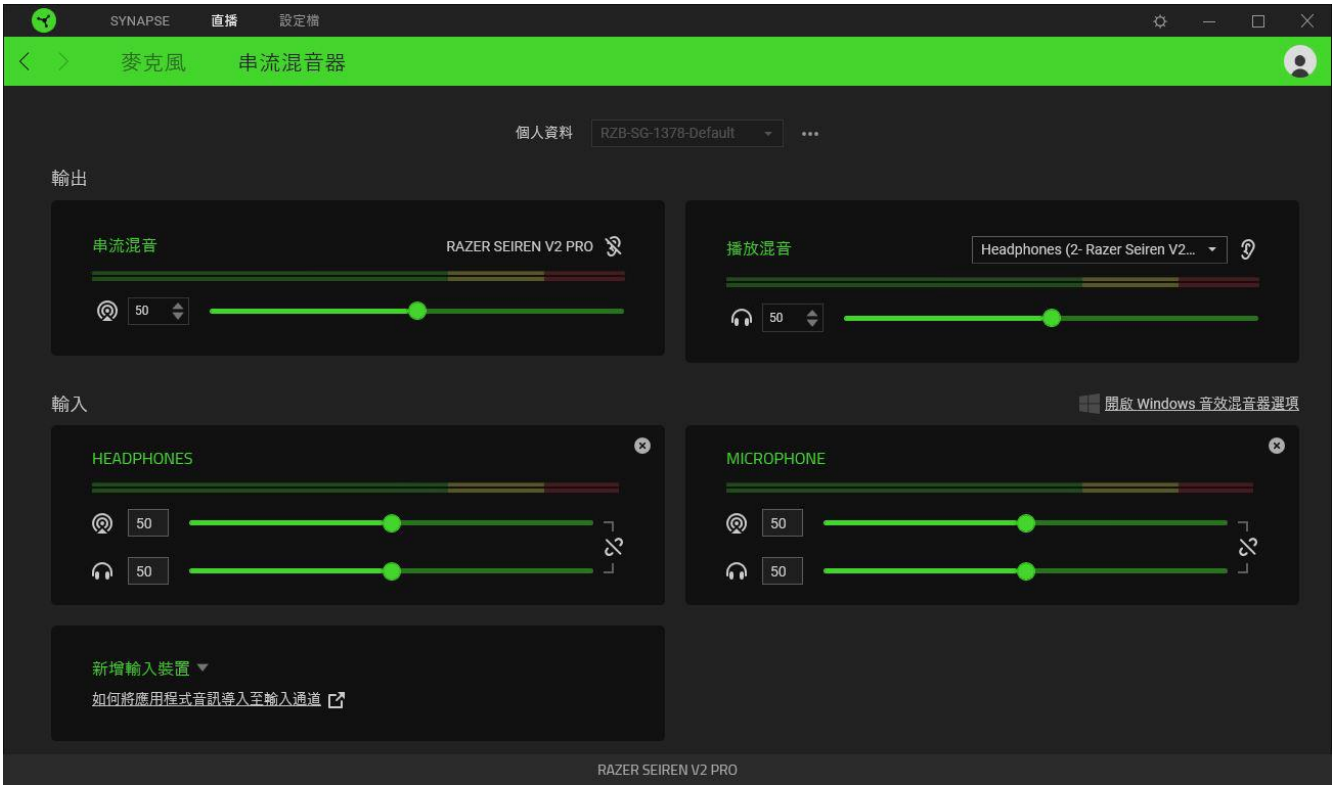
啟用即可消除背景的嗡嗡雜音，例如空調系統的風聲和遠處駛過的車聲等。

類比增益限幅器

啟用此功能時，可避免錄製內容上出現不必要的聲音失真、聲音截斷與峰值。

串流混音器

您可以利用「串流混音器」子分頁，在單一虛擬輸出頻道上針對所有可用的虛擬輸入頻道進行監聽、個別調整及混音等操作。在此分頁進行的任何變更，都會自動儲存至你的系統與雲端儲存空間。



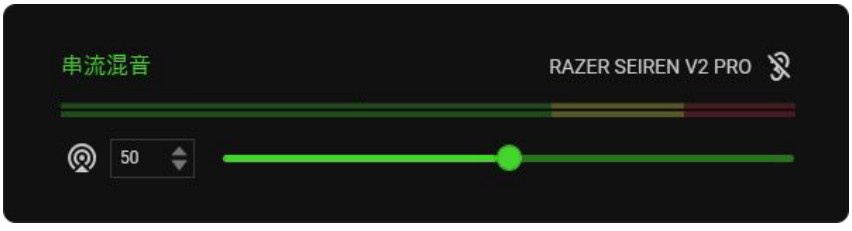
設定檔

「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，設定檔依系統名稱來命名。按下與該設定檔對應的「其他」按鈕（ ••• ），即可新增、匯入、重新命名、複製、匯出或刪除設定檔。

輸出

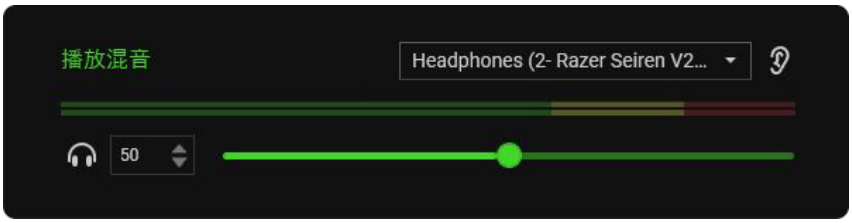
輸出頻道是 Windows 作業系統識別為輸入裝置的虛擬頻道。在安裝 Razer Synapse 時，可使用以下輸出頻道：

- **串流混音。**將所有輸入頻道結合成單一串流。設定此頻道作為串流軟體（例如 OBS、Twitch、Streamlabs 等）的麥克風或輸入裝置，便可使用 Razer Synapse 個別控制每個頻道的音量。



調整「串流混音」的滑桿，即可增加或減少你聽到的錄製內容或串流音量。將串流混音設定為串流軟體輸入裝置的作法可能有所不同。

- **播放混音。**允許你使用選定的播放裝置聆聽所有頻道。預設使用 3.5 mm 耳機連接埠的麥克風為播放裝置。



調整「播放混音」的滑桿只會增加或減少所選播放裝置的音量。

兩種輸出頻道均可使用以下控制功能：

- **串流混音靜音（ ）。**點選即可將串流混音頻道靜音。
- **播放混音靜音（ ）。**點選即可將播放混音頻道靜音。
- **啟用/停用監聽（ ）。**監聽「串流混音」或「播放混音」。

開啟 Windows 音效混音器選項

在 Windows 上開啟**應用程式音量和裝置喜好設定**，你可以將特定應用程式導入至不同的虛擬輸入頻道。進一步瞭解導入頻道

輸入

輸入頻道是 Windows 作業系統識別為輸出裝置的虛擬頻道。你可以將應用程式指派為「瀏覽器」、「耳機」、「遊戲」、「音效」、「系統」、「音樂」輸入頻道，而其他輸入裝置可指派給「Aux (1 / 2 / 3)」頻道。

指派特定應用程式和/或裝置為輸入頻道，你便可以在串流軟體使用單一頻道，同時在 Razer Synapse 上個別控制每個頻道的音量。

所有輸入頻道均可使用以下控制功能：

- **滑桿。**調整「串流混音」和/或「播放混音」所對應頻道的音量。
- **連結（ ）。**連結「串流混音」與「播放混音」的滑桿，依比例調整個別設定的音量。
- **串流混音靜音（ ）。**點選即可將「串流混音」對應的頻道靜音。
- **播放混音靜音（ ）。**點選即可將「播放混音」對應的頻道靜音。
- **移除頻道（ ）。** 移除「串流混音」中對應的輸入頻道。

導入 / 新增頻道

若要使用輸入頻道，必須先將應用程式或裝置指派給該輸入頻道。在 Razer Synapse 上要為所需應用程式/裝置新增輸入頻道：

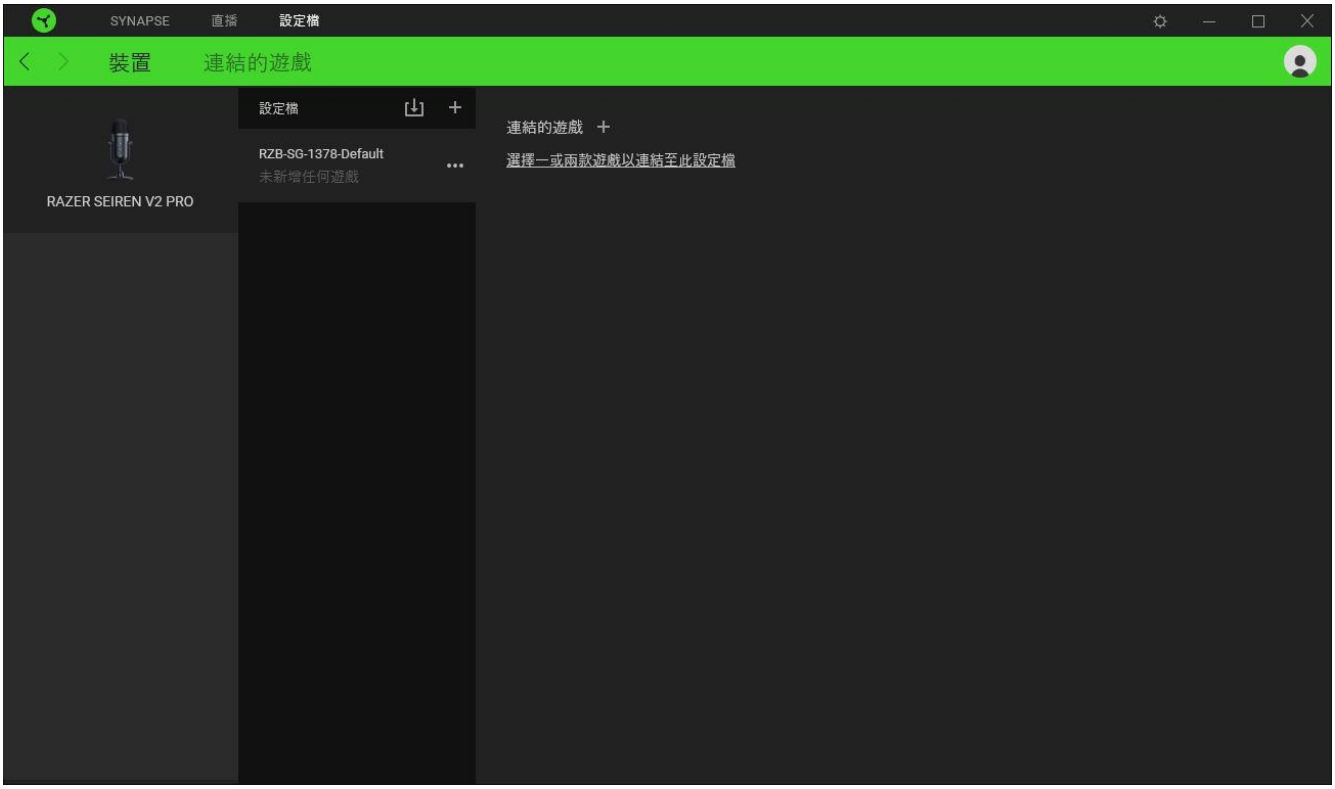
1. 確認你要指派的應用程式正在運作中。
2. 在 Razer Synapse 上，前往「**串流混音器**」子分頁，再點選「**開啟 Windows 音效混音器選項**」。
3. 在「**應用程式音量與裝置喜好設定**」視窗中，前往所需應用程式，並將其「**輸出**」設定為喜好的虛擬輸入頻道（例如將 Spotify 設定為「Music」、Google Chrome 設定為「瀏覽器」，麥克風設定為「Aux 1」等）。
4. 在 Razer Synapse 上，點選「**新增輸入裝置**」，再從下拉式清單中選擇新設定的虛擬頻道，並將它納入「串流混音」。

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

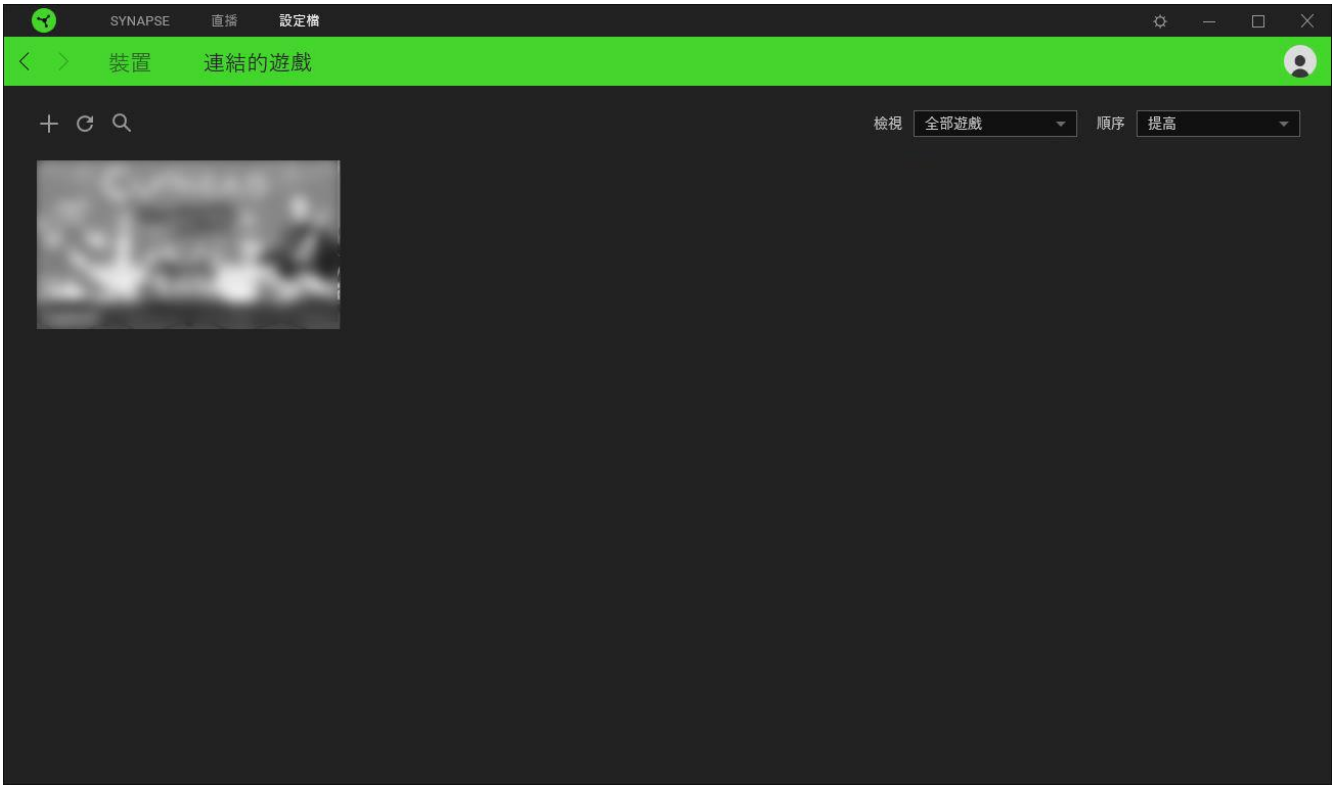
使用「裝置」子分頁檢視哪個 Razer 裝置正在使用特定設定檔。



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

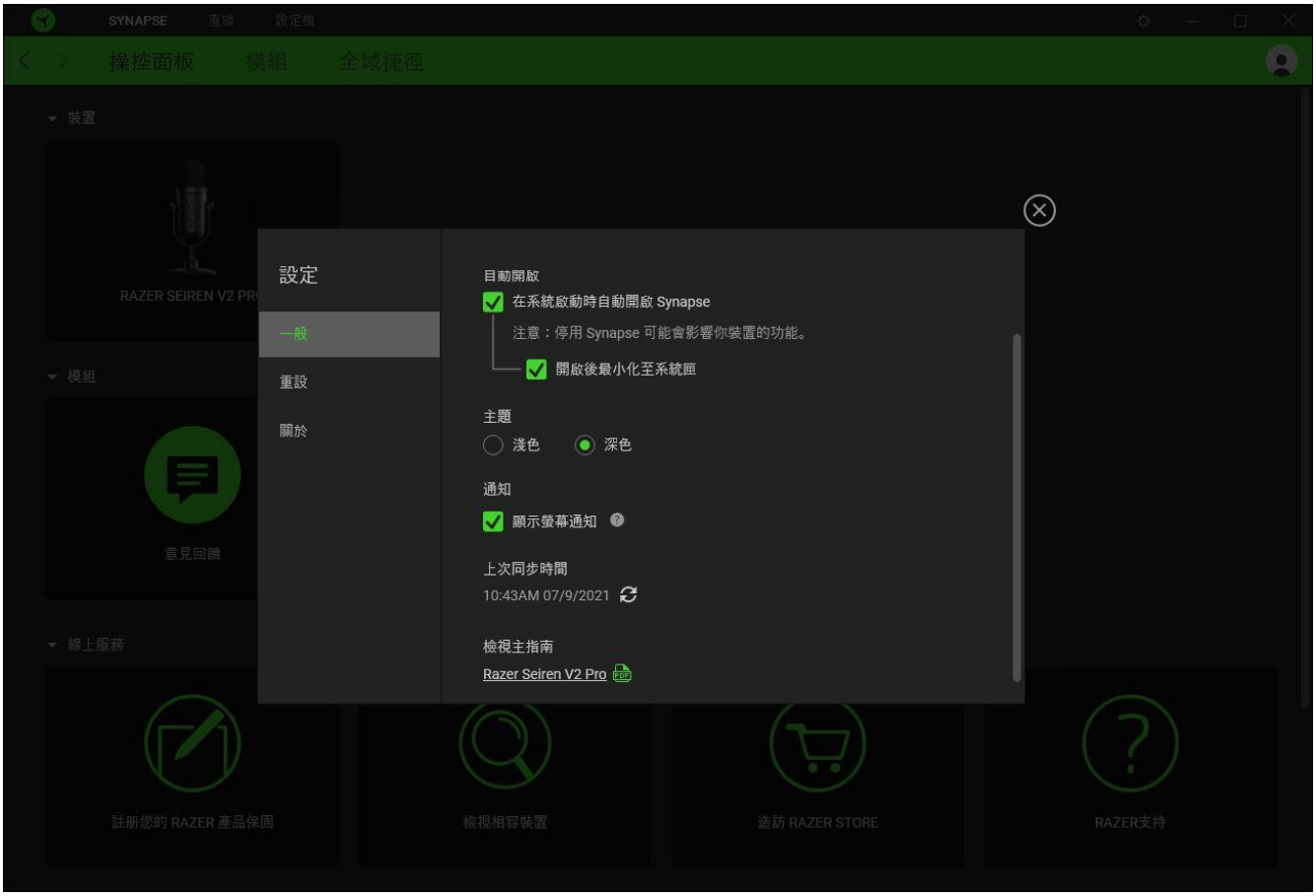
「連結的遊戲」子分頁可讓你彈性新增遊戲、檢視連結至遊戲的周邊產品或搜尋新增的遊戲。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率排序遊戲。



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的相連 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

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。

7. 安全與保養

安全注意事項

為確保使用 Razer Seiren V2 Pro 的安全，使用者應遵守以下注意事項：

若你在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解沒有幫助，請拔下裝置並撥打 Razer 熱線與我們連絡，或是前往 support.razer.com 尋求協助。

請勿自行拆解裝置，同時請勿嘗試在電流負載異常狀態下操作裝置，如此將會導致保固失效。

連接外接裝置時，請謹慎規劃電線的放置位置。請保護連接的纜線不會遭踩踏或擠壓，特別在插頭、電源插座以及出口位置。

在拔除任何連接的裝置及 / 或纜線時，請務必由插頭或接頭拉出。請不要用力拉纜線。

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 (32° F) 至 40° C (104° F)）內操作此裝置。如果溫度超出此範圍，請拔下電源及 / 或關閉此裝置電源，直到溫度回復至理想範圍。

切勿長期以過大音量收聽音訊，否則可能會損害你的聽力。此外，部分國家 / 地區法律規定，每日不得在對聽力造成影響、音量達 86 分貝環境下停留超過 8 小時。因此若要長時間收聽音訊，我們建議你盡可能將音量降低至舒適的程度。請妥善照顧你的聽覺健康。

保養和使用

Razer Seiren V2 Pro 只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。建議你每個月都拔除所有連接的纜線，並使用柔軟的布或是棉花棒進行清潔，避免髒汙堆積。切勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

8. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2021 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、"For Gamers. By Gamers."、" Razer Chroma" 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 or registered 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 Seiren V2 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

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。