

RAZER MAKO X

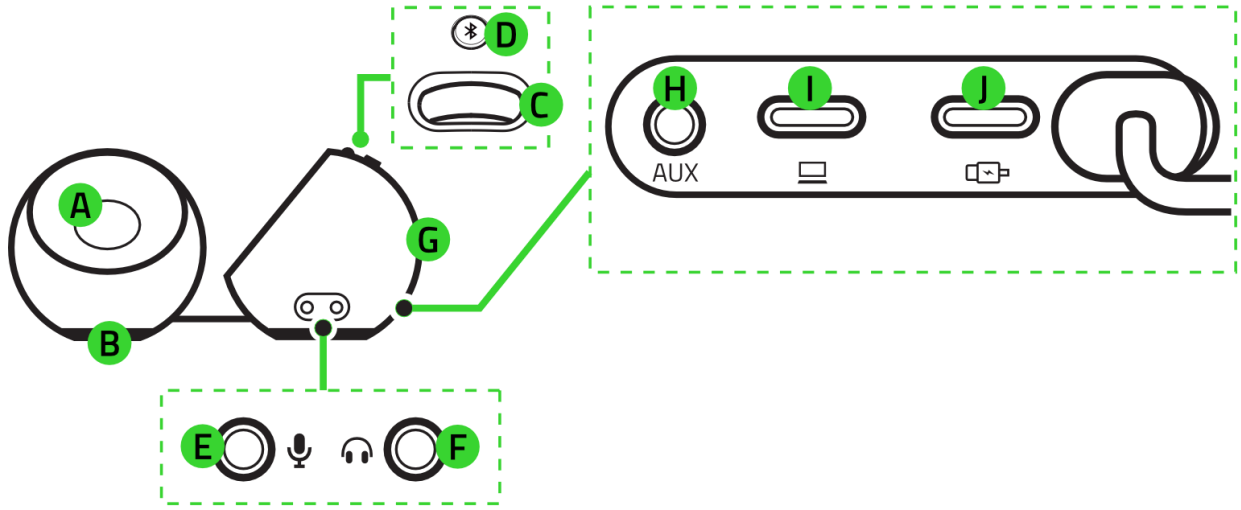
主要指南

目錄

1. 內含 2
2. 使用需求 3
3. 註冊即可享有保固 3
4. 開始使用 4
5. 使用揚聲器 9
6. 設定你的 RAZER MAKO X 耳麥 11
7. 安全與保養 27
8. 法律條文 28

1. 內含

- Razer Mako X



A. 客製化調音的 2.75 吋全音域單體
B. Razer Chroma™ RGB 底部環光*
C. 音量 / 電源旋鈕
D. 音訊來源按鈕
E. 麥克風連接埠
F. 耳機插孔
G. 內建被動式輻射器
H. AUX IN 連接埠
I. USB Type C 音訊/電源連接埠**
J. USB Type C PD 電源連接埠

在底光燈效恢復為啟用中或預設效果前，會短暫顯示喇叭的連線狀態。

**僅透過 USB Type C 音訊/電源連接埠供電時，喇叭可支援最高 15 W RMS 與 30 W 峰值輸出。*

- USB Type-C 纜線



- 重要產品資訊指南

2. 使用需求

產品需求

- USB Type-C 連接埠†或藍牙連線

RAZER SYNAPSE 需求

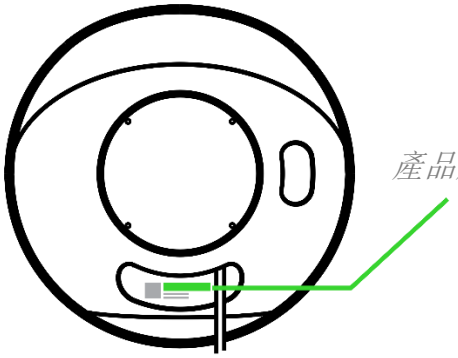
- Windows® 11（或更新版本）
- 網際網路連線（供下載安裝軟體）

†支援透過 USB Type-C PD 電源連接埠連接選購的 USB Type-C 電源變壓器（45W 且支援 PD 2.0 或以上版本），以提升音訊效能（不含變壓器及額外線材，需另行購買）。

3. 註冊即可享有保固



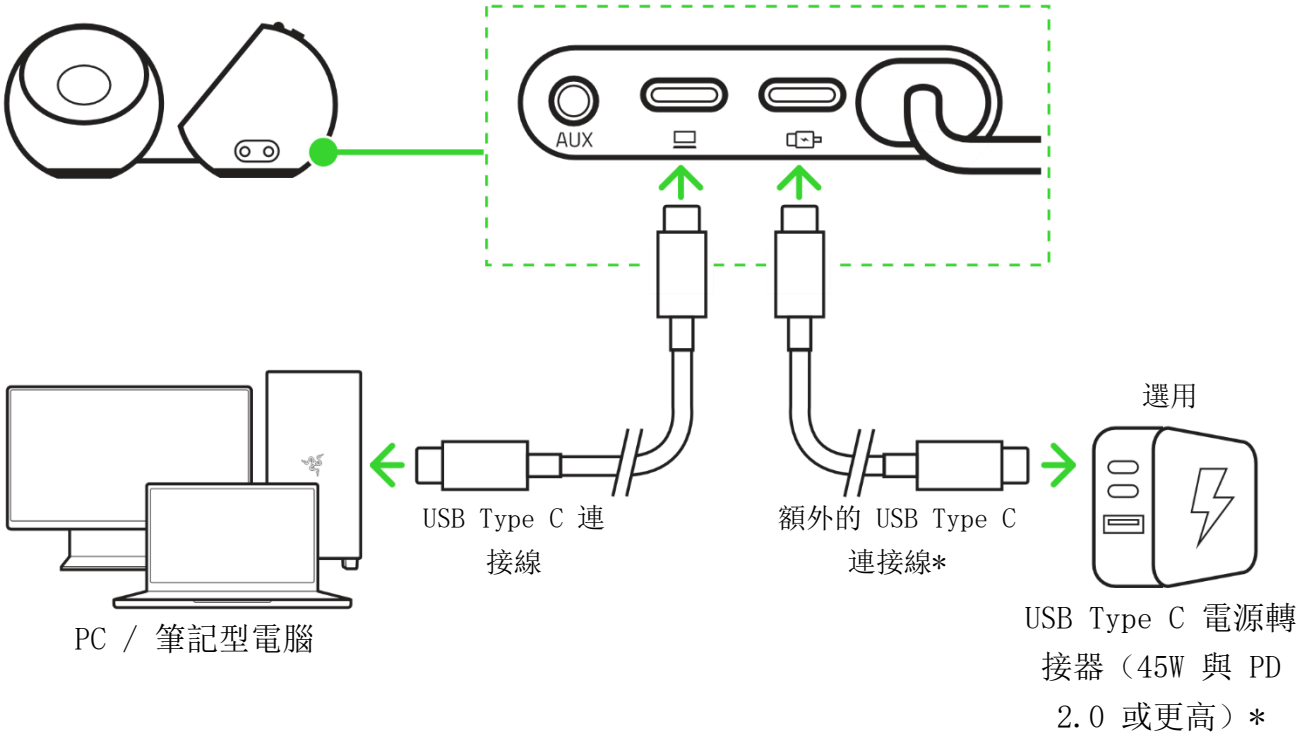
你已擁有一款出色的裝置 — 現在讓它更上一層樓。
請至 razerid.razer.com 註冊保固，以獲得保障並解鎖 Razer 獨家禮遇。



產品序號標示於此處。

4. 開始使用

設定您的喇叭



**不包含所示項目；需另行購買。*

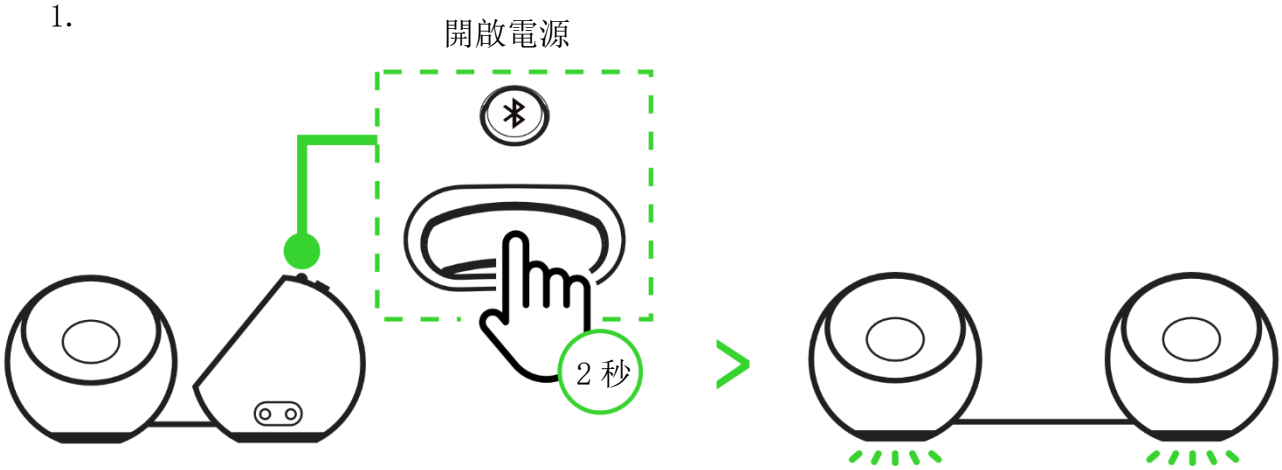
重要：*當透過 USB Type C 音訊/電源連接埠供電時，喇叭可提供高達 15W RMS。若要獲得更高輸出功率，最高可達 30W RMS，你可以使用額外的 USB Type C 連接線，將 USB Type C 電源轉接器（45W，PD 2.0 或更高）連接至 USB Type C PD 電源連接埠。請注意，USB Type C PD 電源連接埠僅作為電源來源，無法傳輸 USB 音訊；音訊仍需透過 USB Type C 音訊/電源連接埠、Bluetooth，或 AUX IN 連接埠進行連接。*

連接您的喇叭

A. 透過 USB 音訊模式

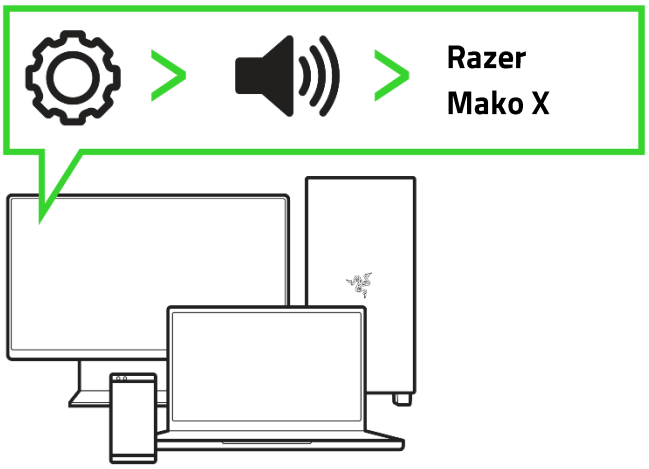
在繼續之前，請確保喇叭已透過 USB Type C 音訊/電源連接埠連接到 USB Type C 連接埠。

1.



常亮綠燈 – 已連線至 USB 音訊模式

2.

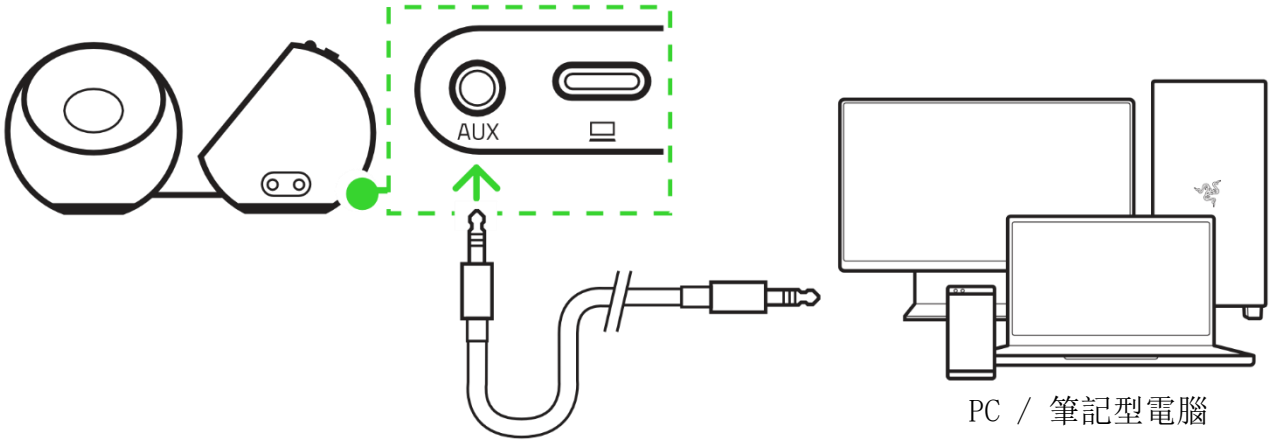


使用揚聲器搭配相容裝置時，請將 Razer Mako X 設定為該裝置的預設輸入與輸出裝置（如適用）。

您的揚聲器現在已可在 USB 音訊模式下使用。

B. 透過 AUX 模式

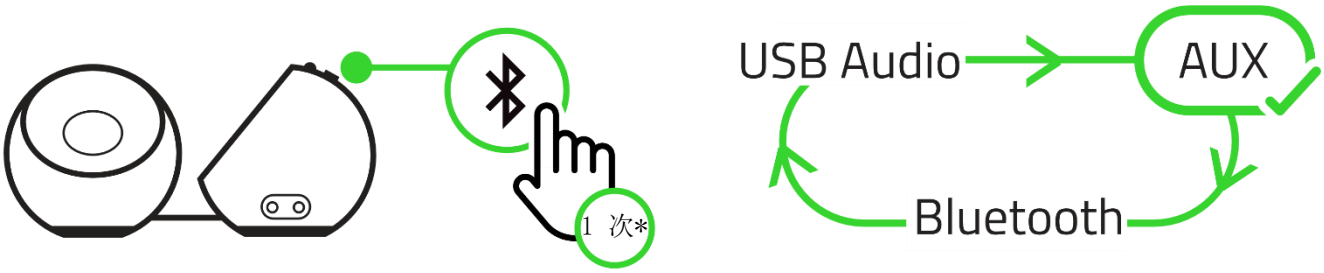
1.

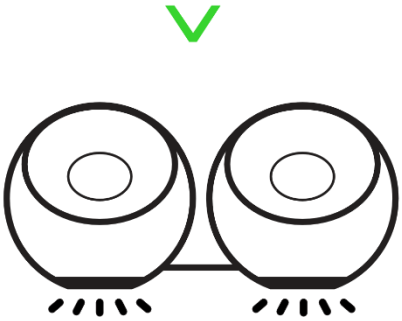


Aux 音源線（未附）

2.

循環切換音效模式





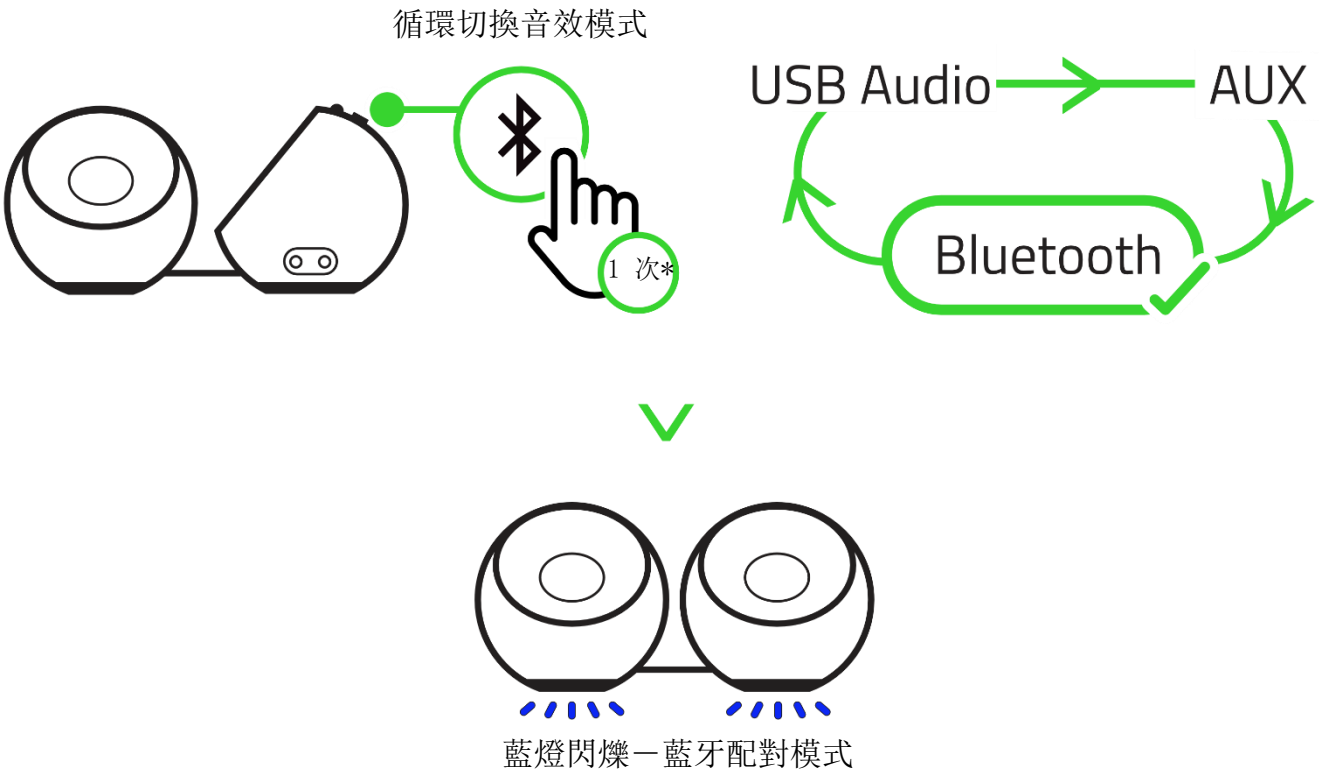
白色常亮 - AUX 模式

**重複此動作，直到首選模式啟用。AUX 模式需要一個連接至 AUX IN 連接埠的裝置。*

您的揚聲器現在已可在 Aux 模式下使用。

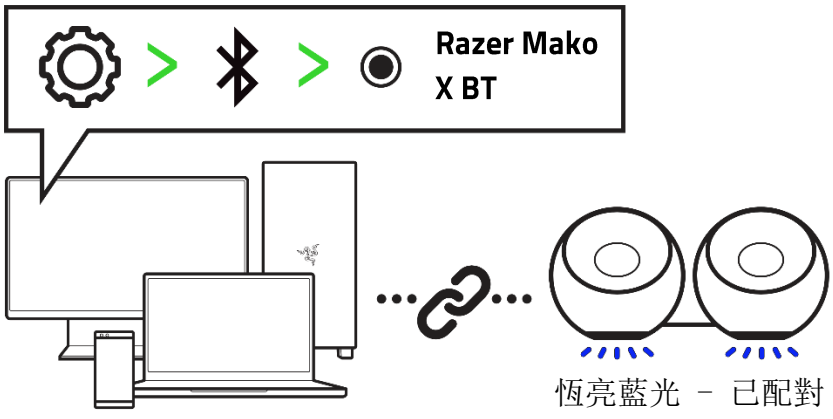
C. 透過藍牙模式

1.



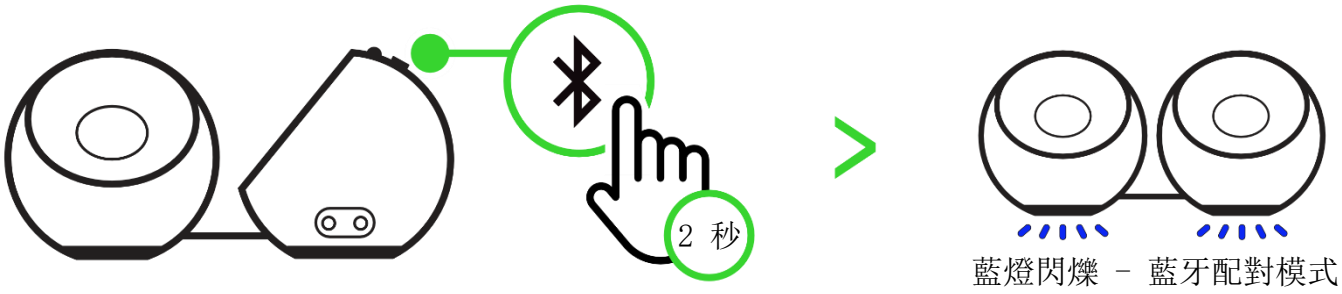
重複此步驟，直到首選模式生效。AUX 模式需要一個連接至 AUX IN 連接埠的裝置。

2.



您的揚聲器現在已可在藍牙模式下使用。

重新進入藍牙配對模式（適用於新裝置）



當藍牙配對模式啟用後，視需要連線您的新裝置。

啟用 7.1 SURROUND SOUND*

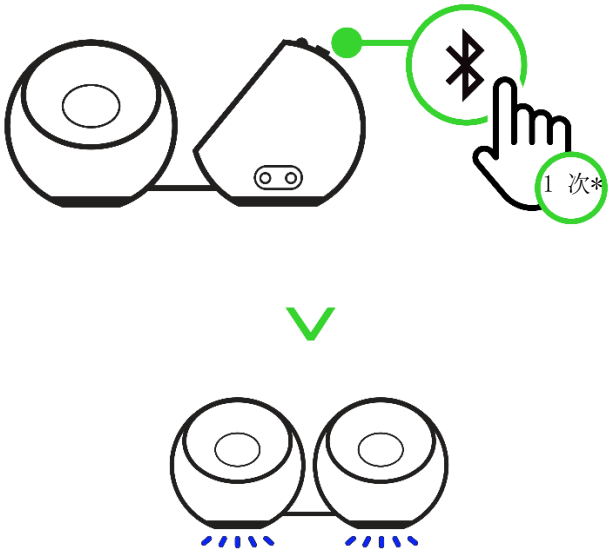
體驗精準的聲音定位，專為玩遊戲、看電影和聽音樂所設計。

1. 從 razer.com/7.1-surround-sound 下載 7.1 Surround Sound 軟體
2. 在 razerid.razer.com/products 註冊你的產品，即可透過電子郵件收到你的啟用碼。

**僅適用於 Windows 11 或更高版本*

5. 使用揚聲器

在音訊來源之間切換



USB 音訊模式
綠燈常亮 – 已連接至 USB 音訊模式

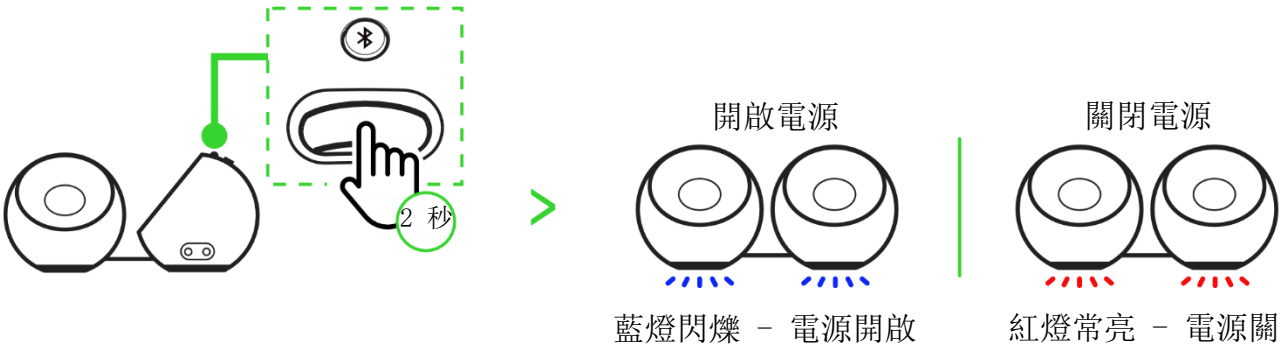
AUX 模式
白色常亮 – AUX 模式

藍牙模式
藍燈恆亮 – 已配對 / 藍燈閃爍 – 藍牙配對模式

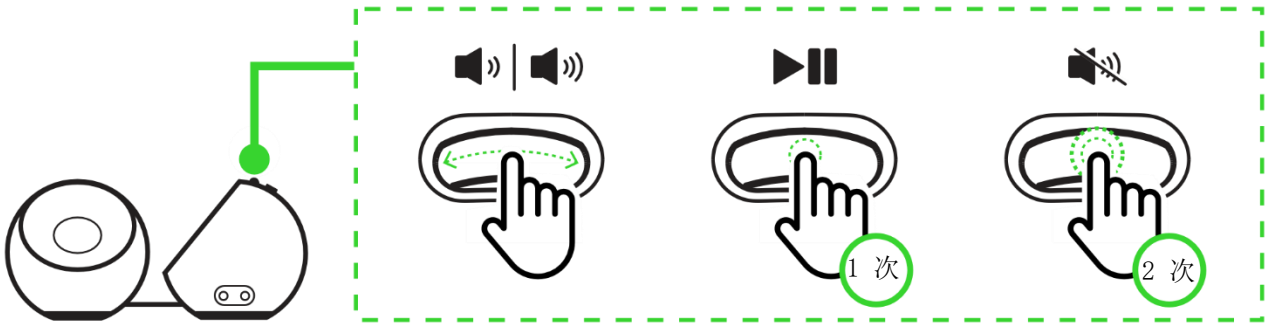
**重複此步驟，直到首選模式生效。AUX 模式需要一個連接至 AUX IN 連接埠的裝置。*

使用音量控制滾輪

開啟 / 關閉喇叭電源

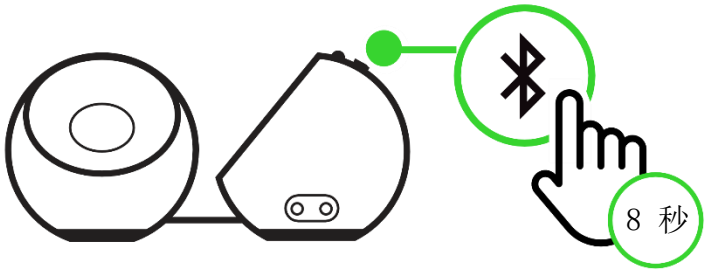


控制媒體與音訊



重設為原廠預設值

將喇叭重設為出廠預設值會清除所有已儲存的偏好設定，包括已配對的 Bluetooth 裝置、燈光效果與 Bluetooth 設定。



6. 設定你的 RAZER MAKO X 耳麥

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

「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

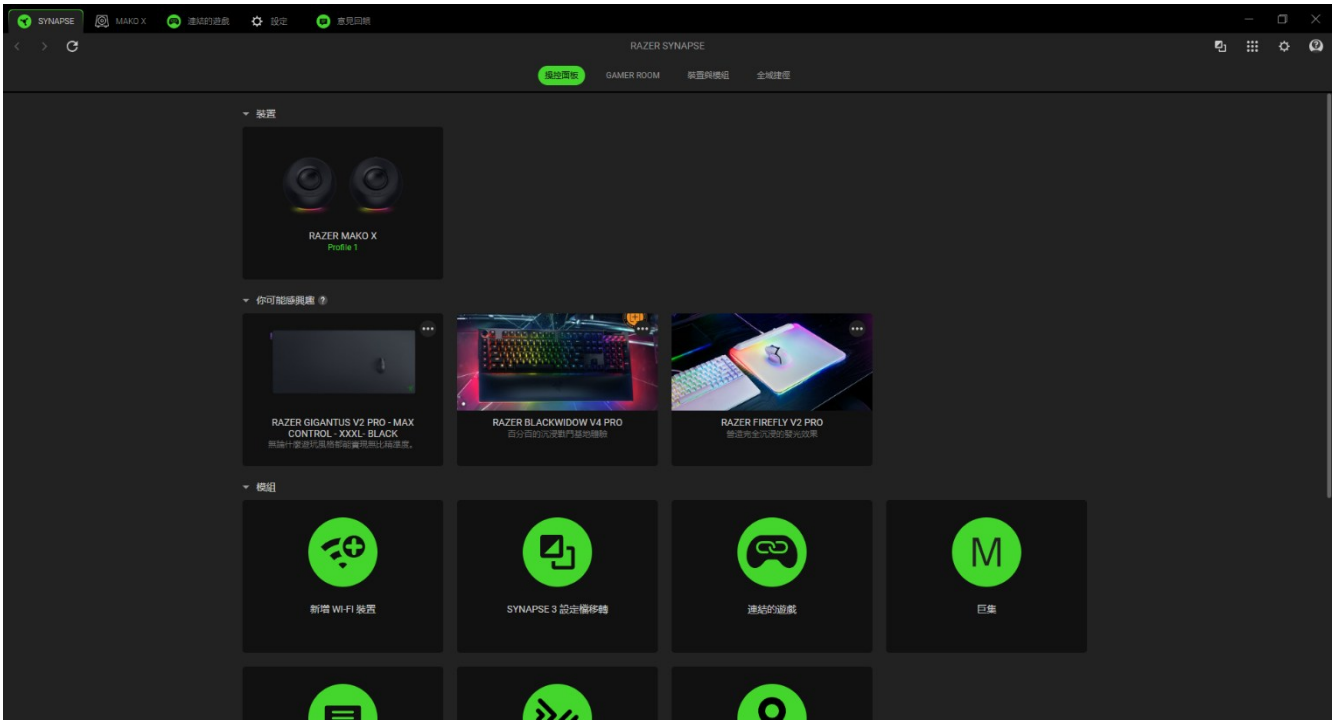
此按鍵會開啟一個彈出視窗，讓你存取「登入」、「意見回饋」、「為此軟體評分」、「新增 Wi-Fi 裝置」，以及「離開」選項。

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。

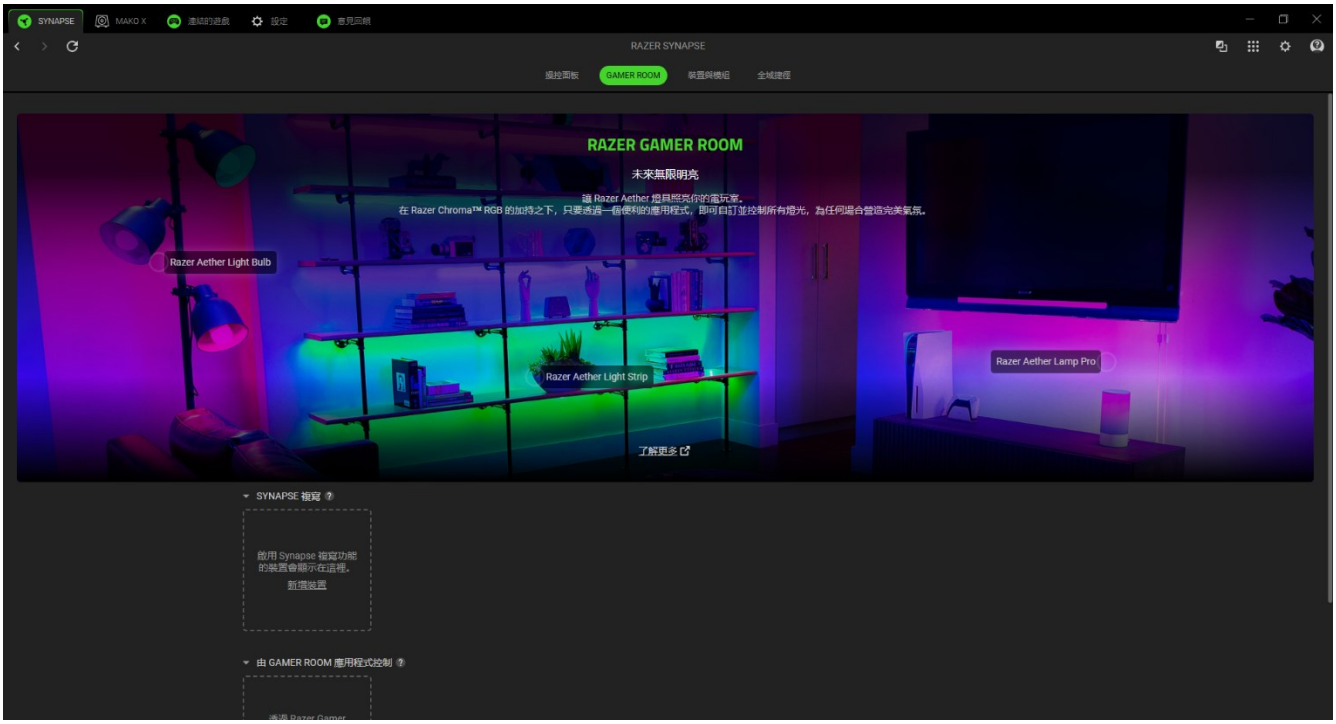
操控面板

「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 複寫

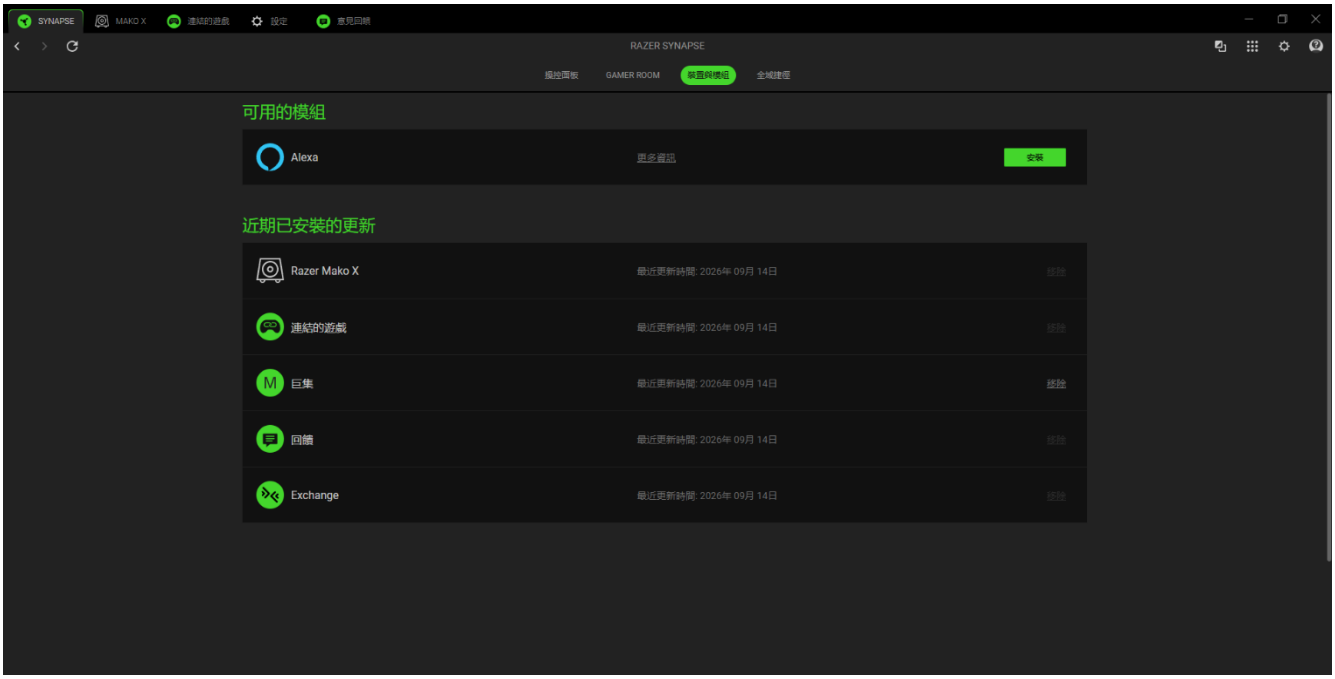
此區段可讓你選取及自訂裝置的照明，使用 Razer Synapse. 讓裝置回應支援 Chroma 的遊戲和 Chroma Connect 應用程式。

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

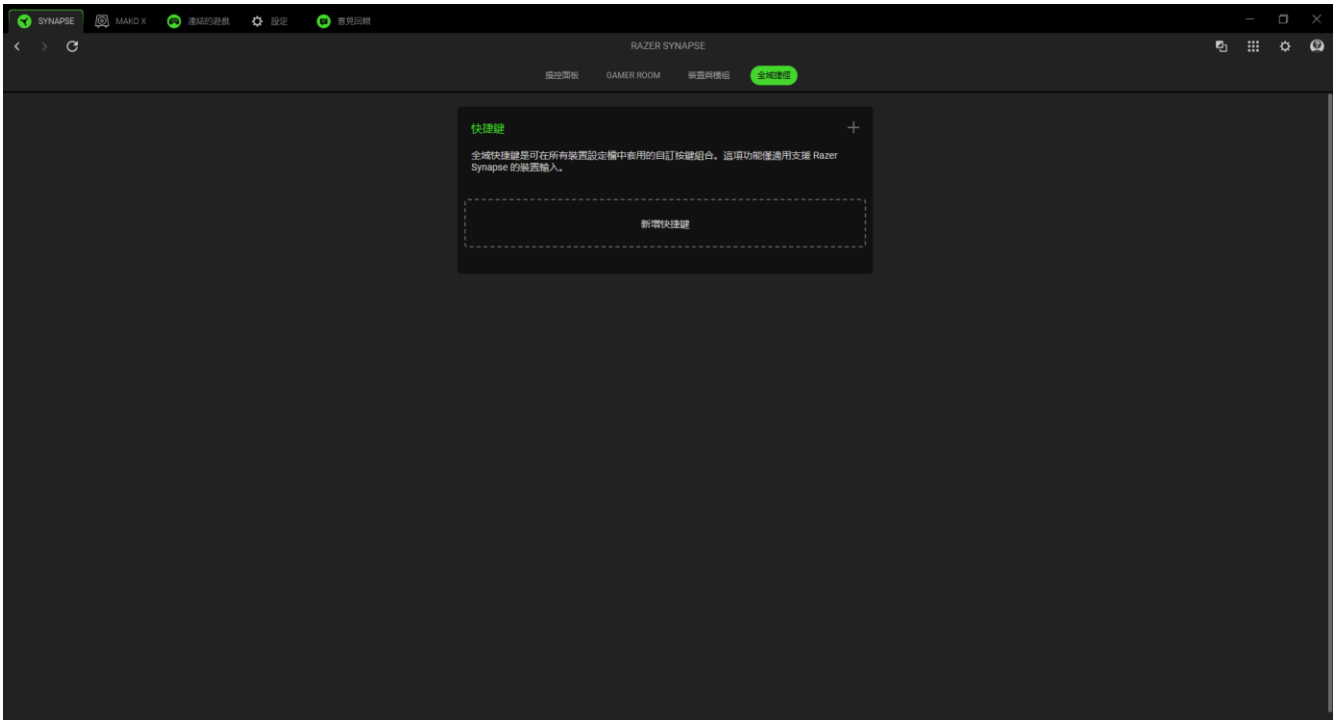
「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



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。



MAKO X

「Mako X」分頁是 Razer 耳麥的主要分頁。你可以在這裡變更裝置的設定，例如燈光效果（若支援）、設定與自訂 EQ 設定檔，以及調整整體系統音量或所有使用中應用程式的個別音量。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

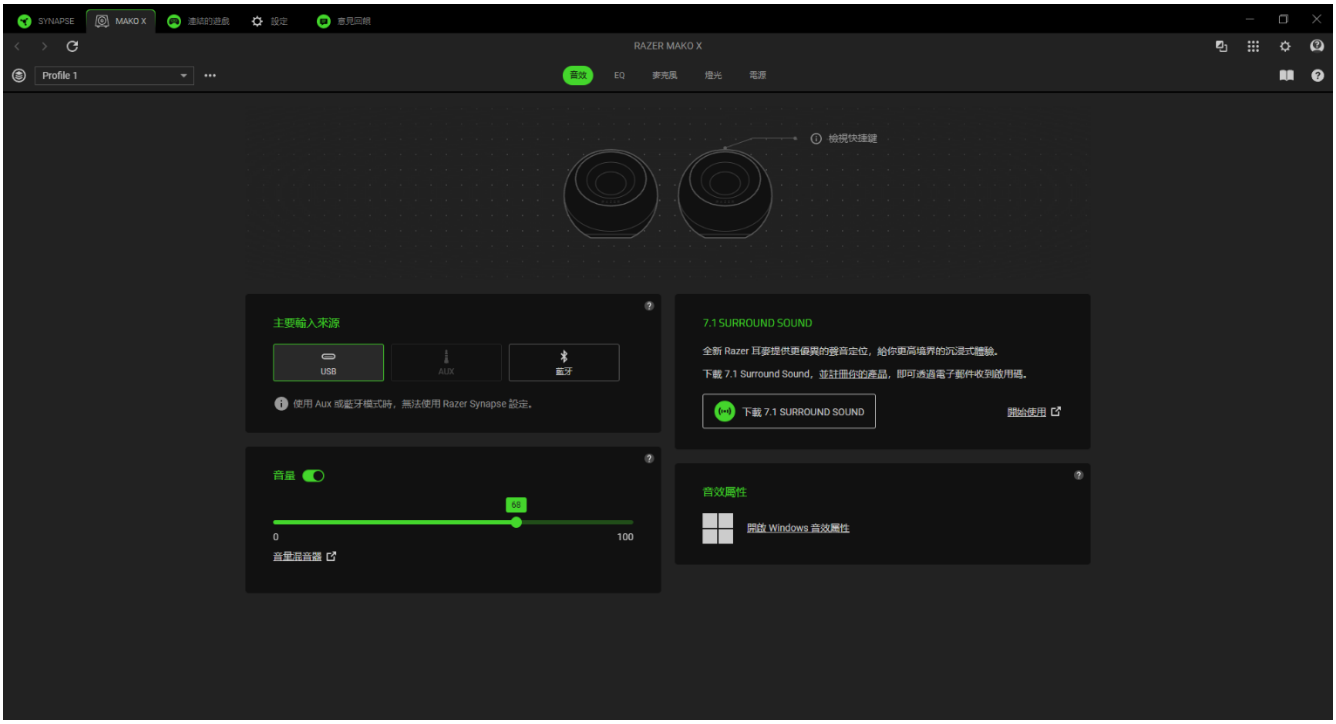
按一下下拉式選單列將會顯示此裝置的所有設定檔，讓你能快速變更設定檔。

••• 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。

音效

「音效」子分頁可用來調整和修改裝置的音訊屬性。



設定檔

「設定檔」為資料儲存系統，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。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。

主要輸入來源

選擇揚聲器使用的音訊輸入來源。您也可以按下揚聲器上的音訊來源按鈕，在可用的輸入來源之間切換。

AUX 僅在裝置連接至 AUX 輸入連接埠時可用。在 AUX 或藍牙模式下，無法使用 Razer Synapse 進行設定。

音量

調整裝置的音訊音量。你也可以使用 Windows 音量混音器調整系統整體音量或個別應用程式音量。

7.1 Surround Sound

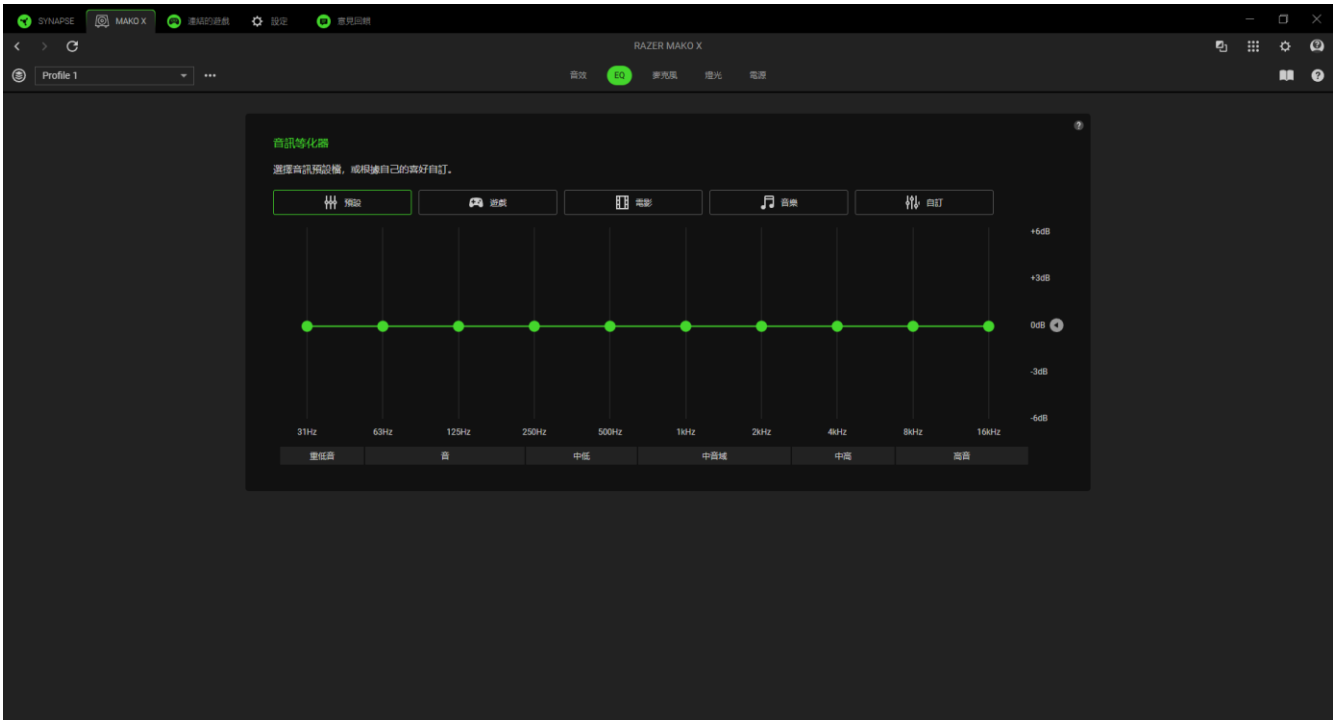
下列功能僅適用於具備 THX Spatial Audio 的裝置：瞭解哪些裝置具備 7.1 Surround Sound

音效屬性

啟動「Windows 音效屬性」視窗，以管理系統的音效設定，例如播放和錄音裝置設定、音效配置，以及預設通訊活動等。

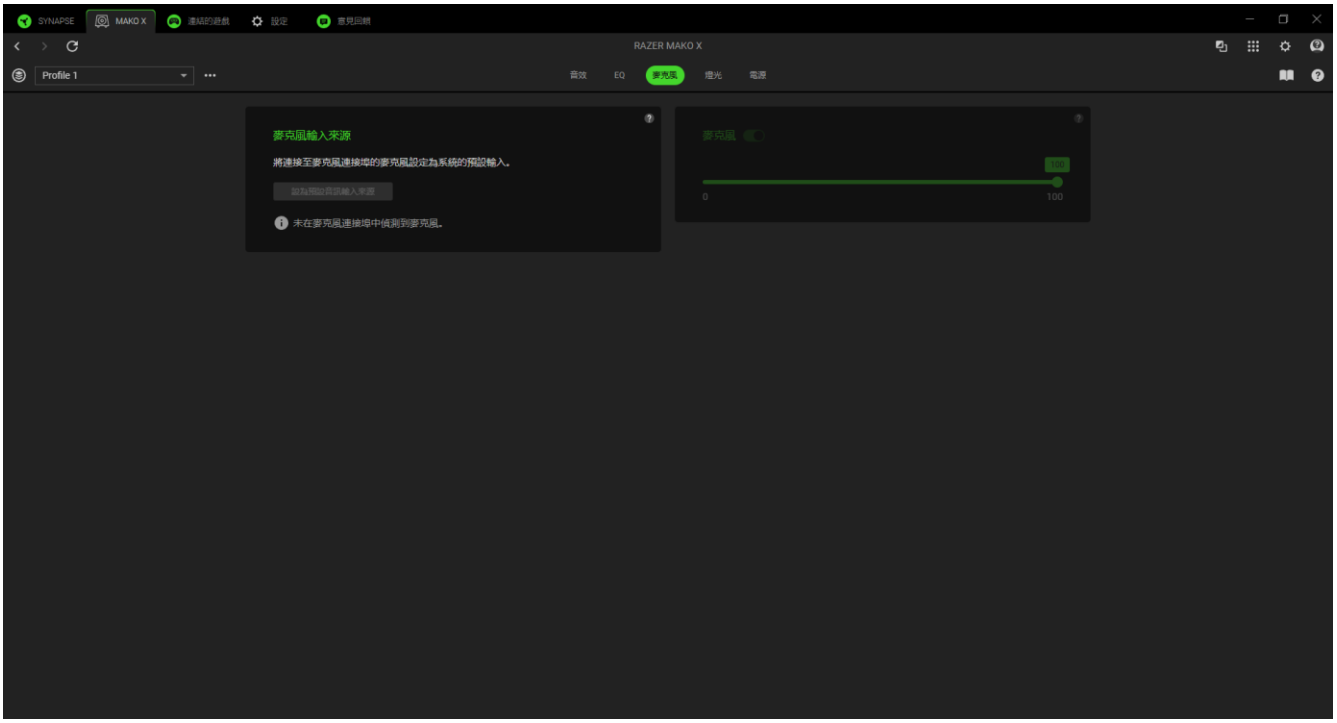
EQ

選取任何可用的等化器預設配置，這些預設配置是為了提供最佳的音訊體驗所設計，可為你帶來身歷其境的聆聽感受，讓你在玩遊戲、看電影或聽音樂時都能樂在其中。若手動調整任何等化器預設檔，便會自動將該預設檔設為「自訂」。



麥克風

「麥克風」子分頁可讓你變更麥克風輸出音訊的所有設定。



麥克風輸入來源

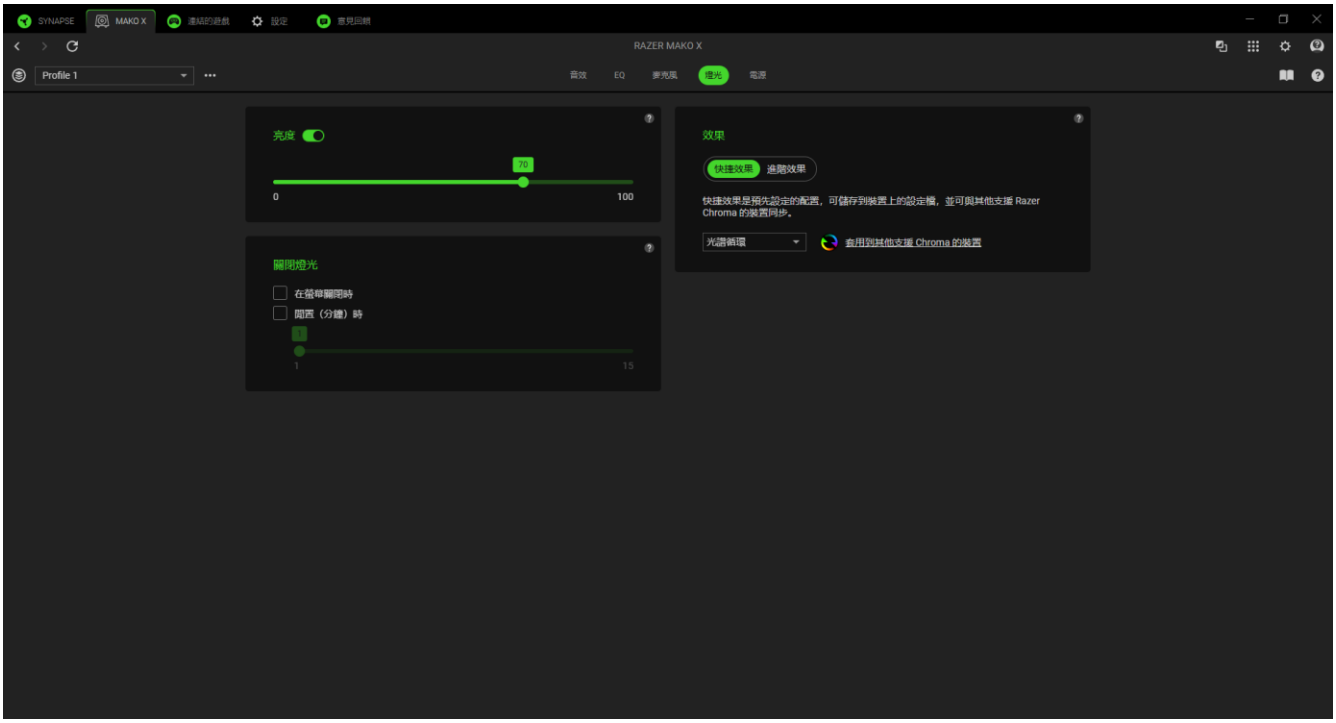
將連接的麥克風設定為預設系統輸入裝置。

麥克風

調整麥克風音量或使用切換開關停用麥克風。

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

這個省電工具可讓你在系統的顯示器關閉時停用裝置，或在一段時間未使用時自動關機。

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
	音訊指標	遊戲喇叭將以預設的色彩光譜，根據聲音大小發光	選擇色彩強化等級
	呼吸效果	燈光效果將以選定的色彩淡入和淡出。	最多選擇 2 種色彩或隨機選色

	火焰效果	揚聲器將以暖色調燈光模擬火焰的動態效果。	無需進一步自訂
	光譜循環	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 都會以隨機的時間點與持續時間進行漸亮與漸暗效果。	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	耳麥將以選定色彩持續發光。	選擇色彩。
	旋轉效果	揚聲器上的燈光將使用預設色譜沿著所選方向旋轉循環。	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。

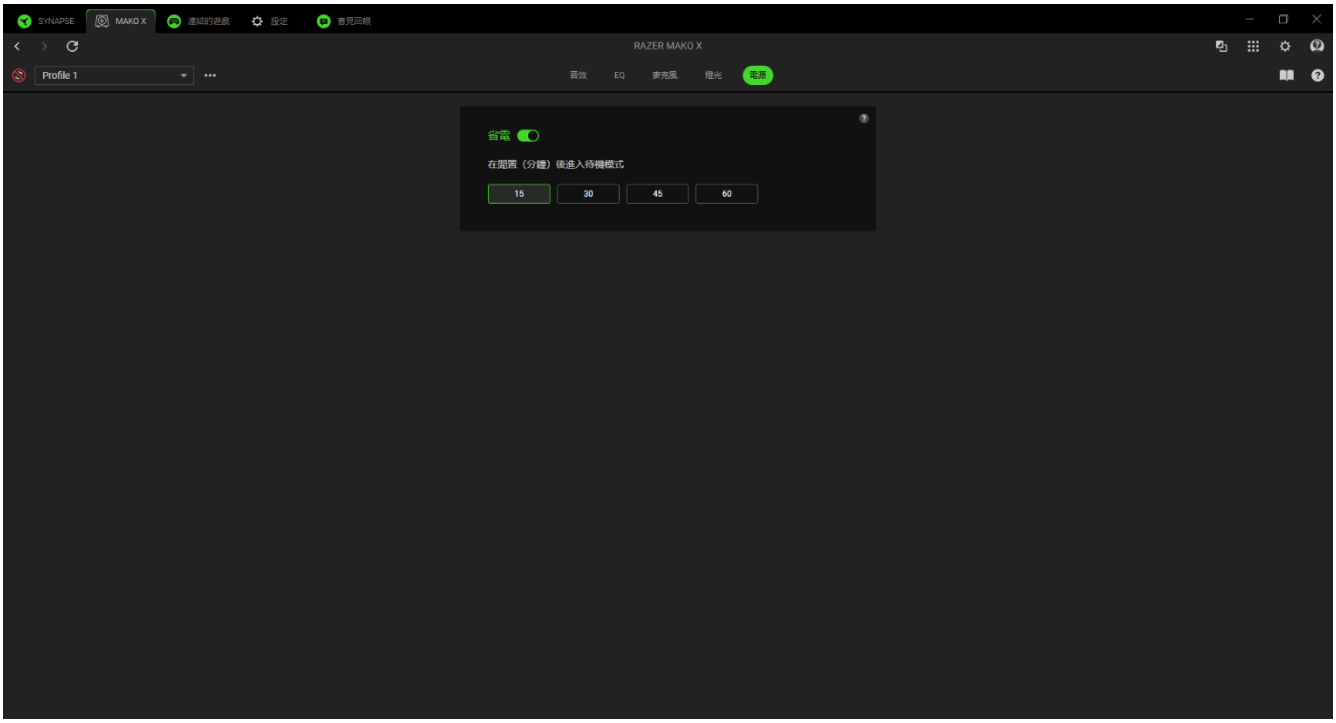
進階效果

「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（ LAUNCH CHROMA STUDIO ）。

此處列出的某些發光效果可能不適用於你的裝置。

電源

「電源」子索引標籤可讓您透過設定裝置在閒置多久後進入睡眠模式，管理裝置的耗電量。

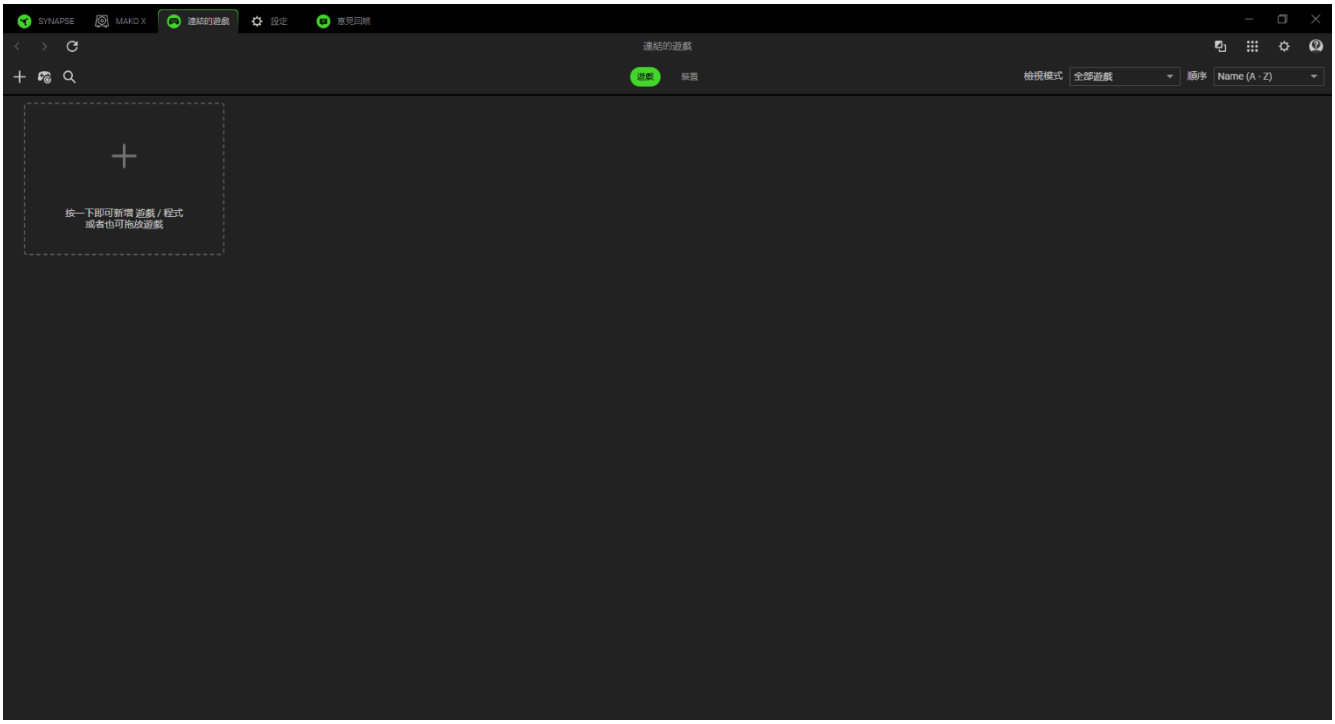


連結的遊戲

「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

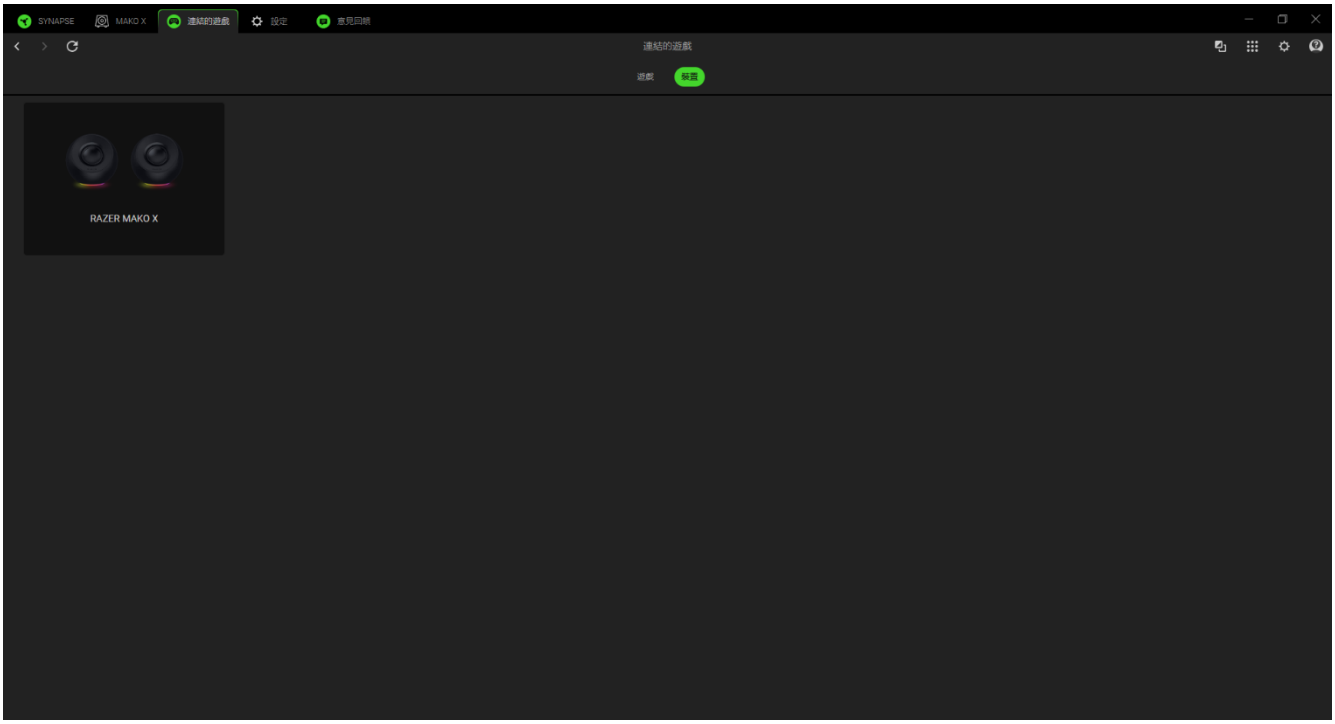
「遊戲」子分頁可讓你將應用程式連結到周邊裝置。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率來排序應用程式。程式即使未連結至 Razer 裝置，應用程式仍會列在此處。若要新增並未列在畫面上的應用程式，你可以使用「新增」按鍵（ ＋ ）以手動搜尋，或使用「掃描」按鍵（  ）自動搜尋。按一下「搜尋」按鍵（  ）以搜尋清單上的特定遊戲或程式。



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。



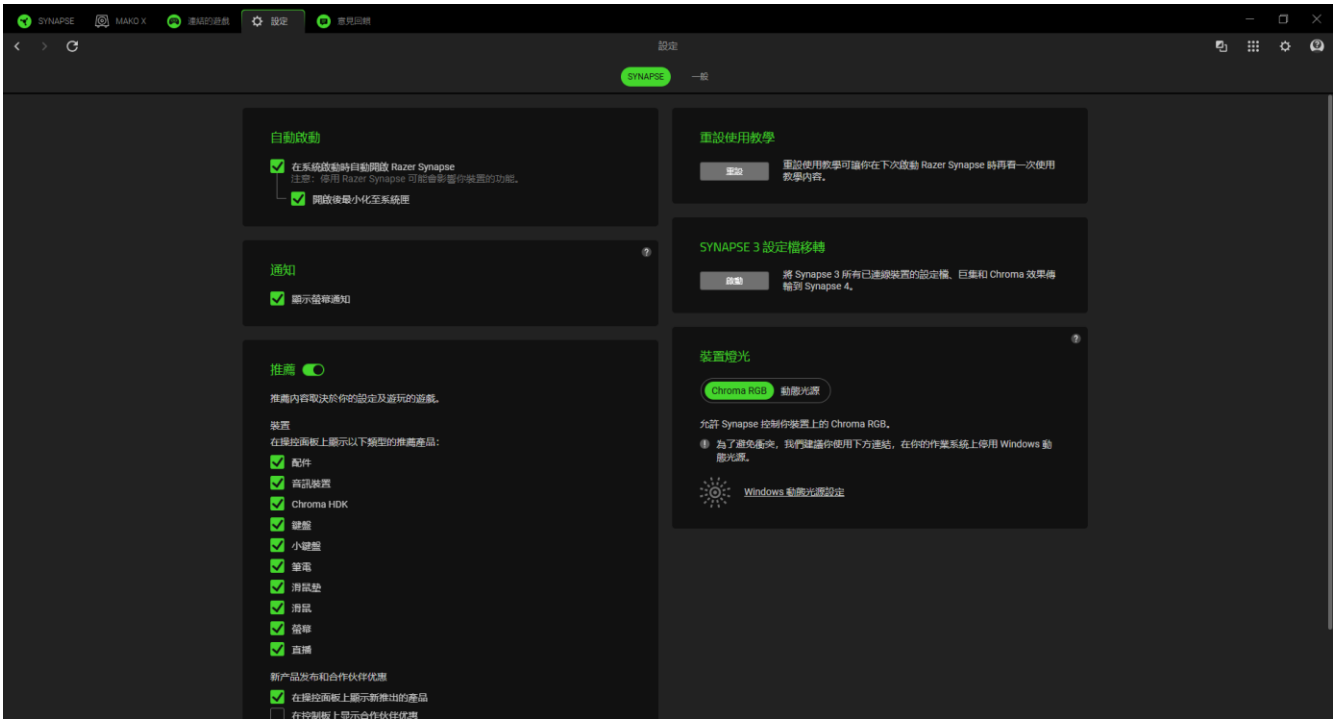
若要將應用程式連結至你的 Razer 裝置，請在搜尋方塊中按一下應用程式左上角的選取方塊。這會在啟動應用程式時，自動將裝置設定為所選取的設定檔。

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。

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。

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。

通知

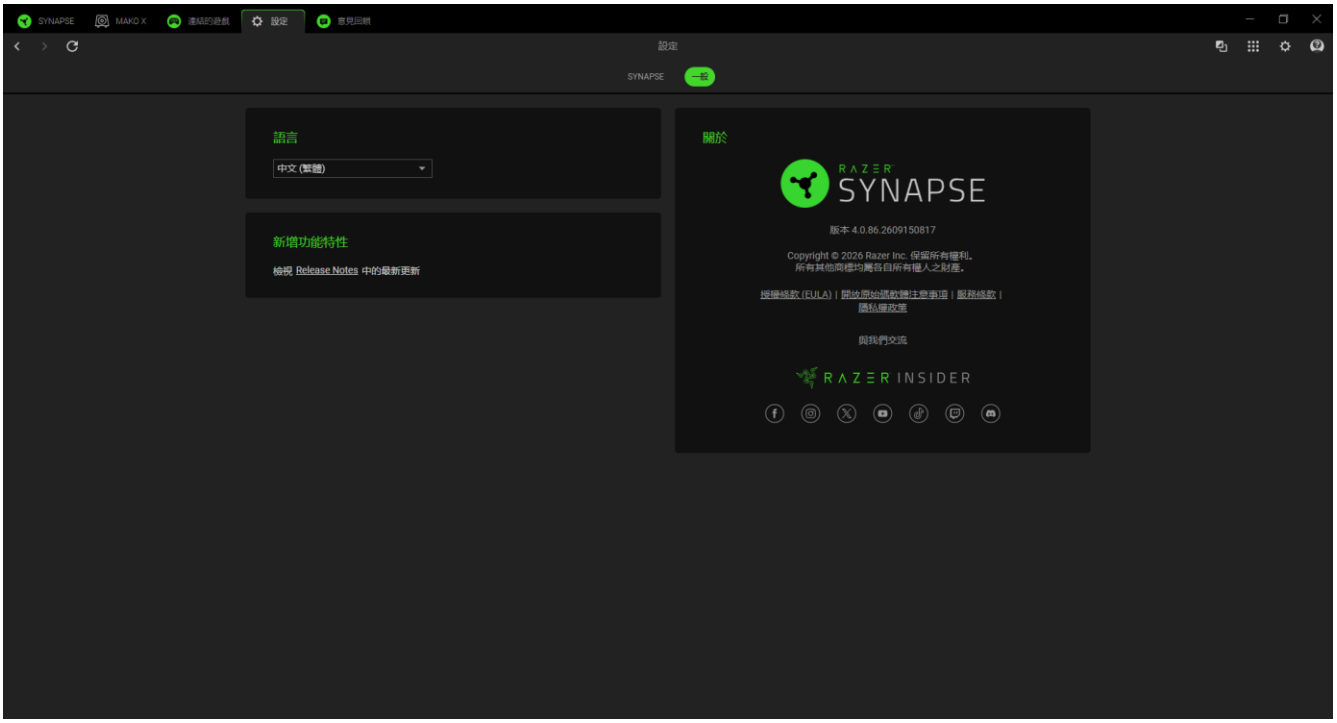
「通知」選項可讓應用程式顯示螢幕通知，即使你正在執行全螢幕應用程式。

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。

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

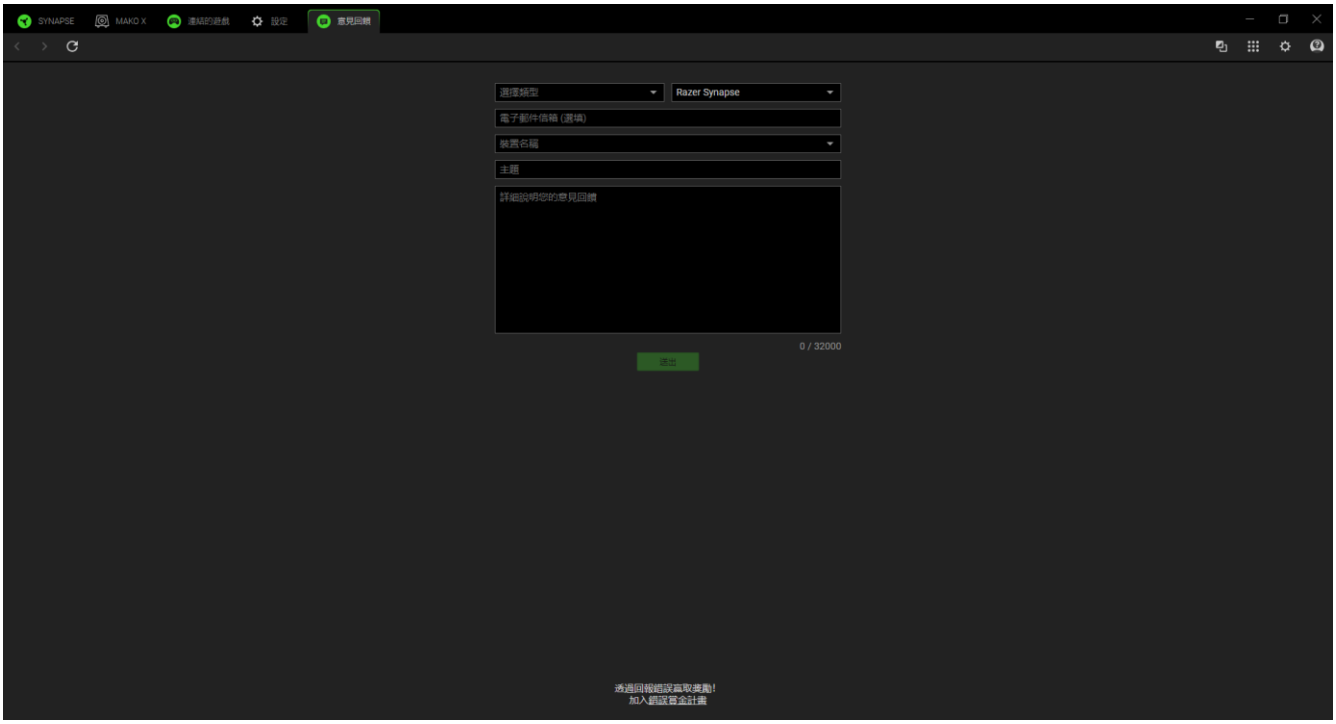
此選項可讓你變更 Razer Synapse 的顯示語言。

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。



7. 安全與保養

安全準則

為確保使用 Razer Mako X 時的安全，使用者應遵守以下注意事項：

- 若您在正確操作喇叭時遇到問題，且疑難排解無效，請拔除喇叭電源，並聯絡 Razer 客服專線，或前往 support.razer.com 以取得協助。
- 請勿拆解喇叭，且勿在異常電流負載下嘗試操作。這樣做將使您的保固失效。
- 將喇叭放置在穩固、平坦的表面上，以防傾倒。
- 請將喇叭與線材遠離孩童或寵物，以防止絆倒或意外拉扯。
- 僅搭配喇叭使用隨附的 USB Type C 纜線、經核准的纜線，以及建議的電源轉接器。
- 請將揚聲器遠離熱源、直射陽光，或無通風的密閉空間。
- 在開啟喇叭電源或連接裝置時，務必先確認目前音量，並以低音量開始。
- 拔除纜線時，請握住連接器，而非拉扯纜線。
- 請將裝置遠離液體、潮濕或濕氣。僅在 0° C（32° F）至 40° C（104° F）的指定溫度範圍內操作裝置。若溫度超出此範圍，請拔掉電源插頭並 / 或關閉裝置，讓溫度恢復至最佳狀態。
- 長時間以過大音量聆聽，可能會損害您的聽力。此外，某些國家的法規允許每天有長達 8 小時、最高 86 dB 的聲音影響您的聽力。因此，我們建議您在長時間聆聽時，將音量調低至舒適的水平。請好好保護您的聽力。

保養和使用

你的 Razer Mako X 只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。建議你每個月都使用軟布或是棉花棒清潔裝置，避免髒汙堆積。請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

©2027 Razer Inc. 保留所有權利。Razer、三頭蛇標誌、Razer 標誌，以及「For Gamers. By Gamers.」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 Microsoft 企業集團的商標。

Bluetooth® 文字商標及標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有之註冊商標， Razer 對此類標誌之任何使用均經授權。

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）。提供本指南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。你的 Razer Mako X（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。

免責限制

對於任何利益損失、資訊或資料無論是特殊狀況、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。