



RAZER BLADE 15

主指南

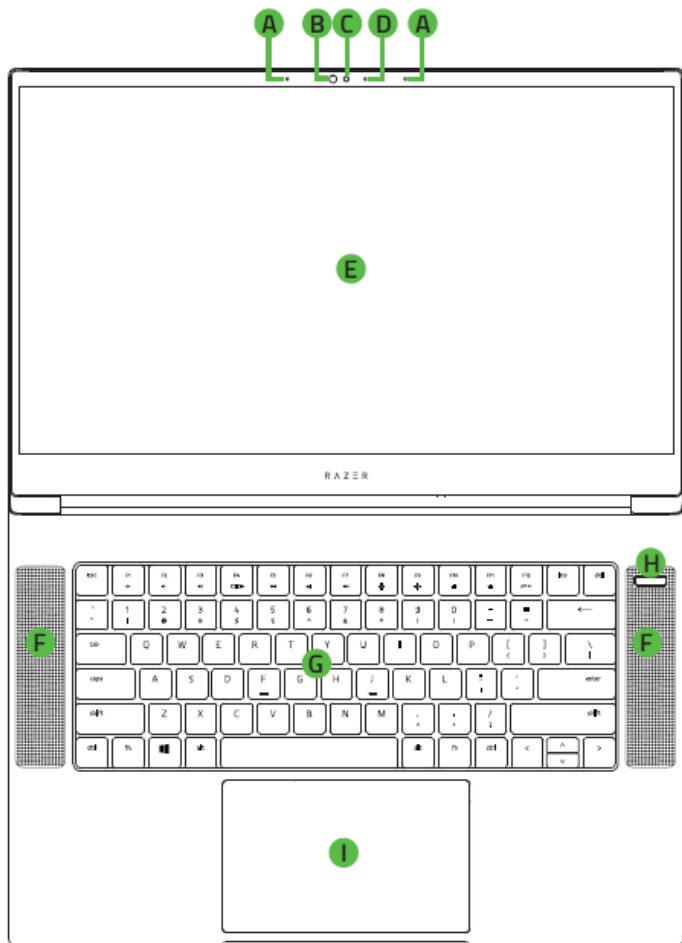
目錄

1. 內含	2
2. 註冊即可獲得保固	1
3. 設定你的筆記型電腦	2
4. 供下載安裝驅動程式	3
5. 使用你的 RAZER BLADE 15	4
6. 設定你的 RAZER BLADE 15	5
7. 安全與維護	19
8. 法律條文	21

1. 內含

- Razer Blade 15

(型號 : RZ09-0367)

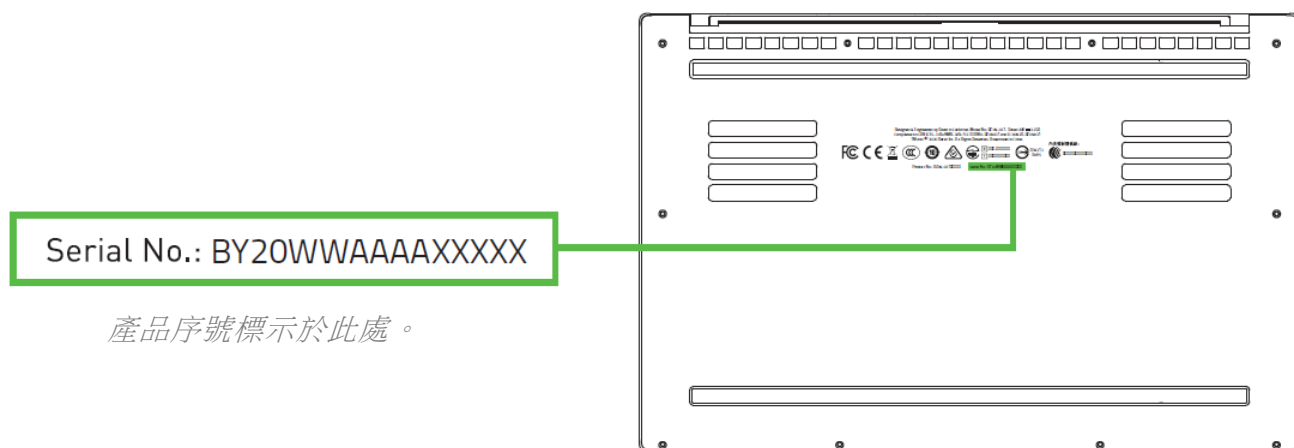


- A. 陣列麥克風
- B. 紅外線感測模組
- C. 內建網路攝影機
- D. 網路攝影機指示燈
- E. 15.6 吋螢幕
- F. 搭載 THX® Spatial Audio 的喇叭
- G. 具有 Razer Chroma™ 功能各鍵獨立 RGB 的全鍵無衝突鍵盤
- H. 電源鍵
- I. 多點觸控軌跡板
- J. 前置 LED 電源指示燈
- K. SD 卡讀卡機、UHS-III
- L. Thunderbolt™ 3 (USB Type-C) 連接埠
- M. USB Type-A 連接埠
- N. HDMI 2.1 連接埠
- O. 防盜鎖孔
- P. 電源埠
- Q. USB Type-C 連接埠
- R. 3.5mm 音訊麥克風 / 耳機混合接孔

- 電源變壓器 + 適用當地插座的電源線
- 微纖維清潔布
- 重要產品資訊指南

2. 註冊即可獲得保固

你不僅擁有一台超棒的筆電，更享有 1 年有限原廠保固服務和 1 年有限電池保固。前往 razerid.razer.com 註冊，即可讓你的筆電發揮所有潛力並享受獨家 Razer 好康



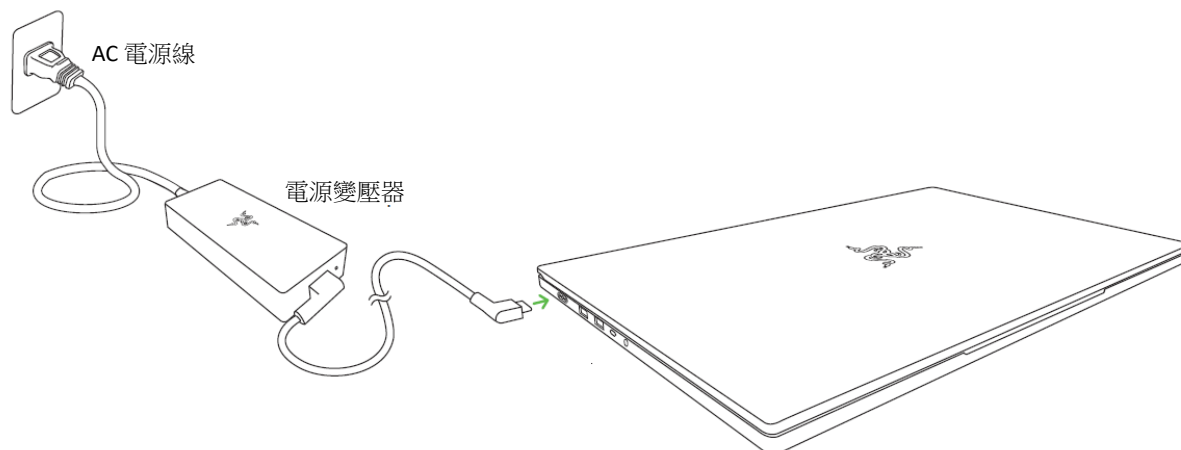
產品序號標示於此處。

**保固可能因區域而有所不同，且會根據適用的當地法規而異。*

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

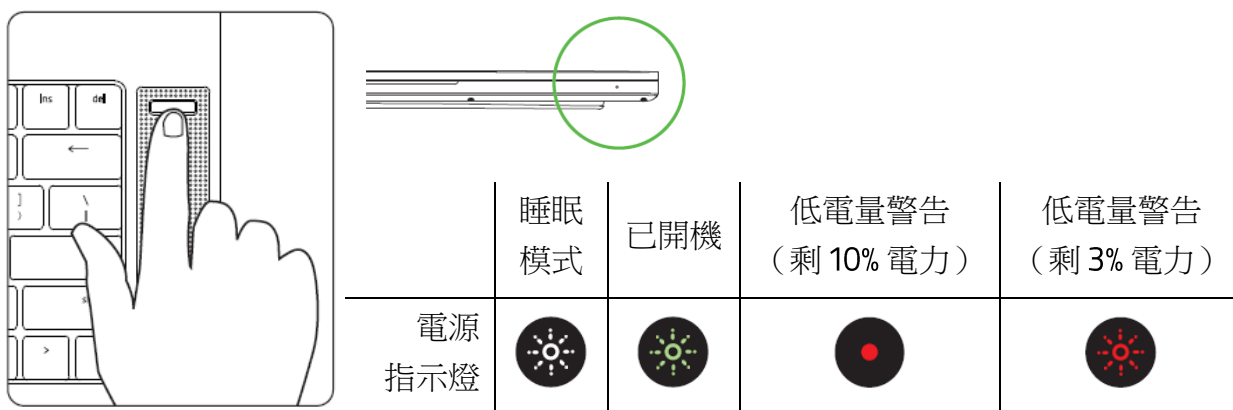
3. 設定你的筆記型電腦

1. 將適當的電源線連接到電源變壓器，將電源變壓器的 AC 插頭插入電源插座，接著將電源線接到 Razer Blade 15 上的電源插孔。



❗ 請使用你所在區域適用的電源線。第一次使用你的筆電時，請將電腦完全充飽電，或在開機前連接至電源插座。將 Razer Blade 15 完全充飽電需要至少 2 個小時。

2. 開啟 Razer Blade 15 電源。電源指示燈會顯示筆電的狀態。

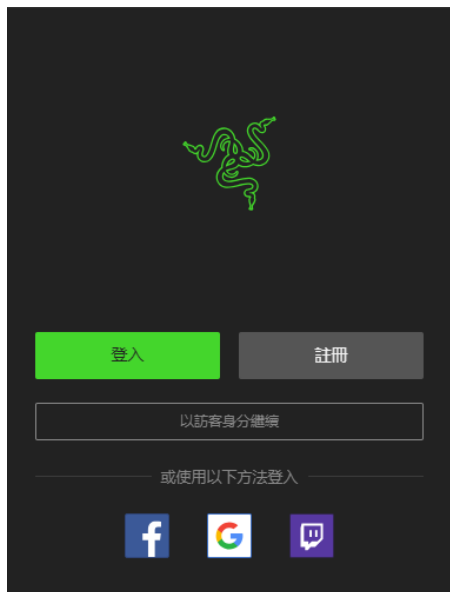



3. 請依照畫面上的說明來完成 Windows 10 設定步驟。

❗ 當系統出現提示時，建議你將筆電連線到具網際網路連線的無線網路。

4. 供下載安裝驅動程式

你不但可以透過 Razer Synapse 下載 Razer Blade 15 和其他所支援 Razer 週邊設備的驅動程式或韌體更新，還可以透過 Razer Synapse 自訂你所有 Razer 裝置的進階設定和燈光效果。登入後，會自動將這些個人化設定儲存到雲端，如此一來你就可以在任何一部電腦存取這些設定。













1. 請確定你的筆電具備可使用的網際網路連線。
2. 根據預設，一旦你登入 Windows 10，Razer Synapse 即會自動開啟。只要註冊 Razer ID，或以現有帳號登入。
 *你也可以以訪客身分繼續使用，但是你將無法將你的任何設定儲存到雲端。*
3. 耐心等待 Razer Synapse 自動下載並安裝必要的驅動程式。

5. 使用你的 RAZER BLADE 15

鍵盤功能鍵



同時按下「fn」與功能鍵，將啟用功能鍵次要功能。

功能鍵	次要功能敘述
 	音量控制可讓你將音訊輸出調為靜音 ()、降低 () 及增加 () 音訊輸出音量。
	切換螢幕輸出訊號。
 	媒體鍵可讓你播放 / 暫停 () 目前播放的曲目、回到上一首曲目 () 或跳到下一首曲目 ()。
 	螢幕亮度鍵可讓你降低 () 或增加 () Razer Blade 15 的螢幕亮度。
 	LED 控制鍵可讓你降低 () 或增加 () 鍵盤 LED 亮度。

6. 設定你的 RAZER BLADE 15

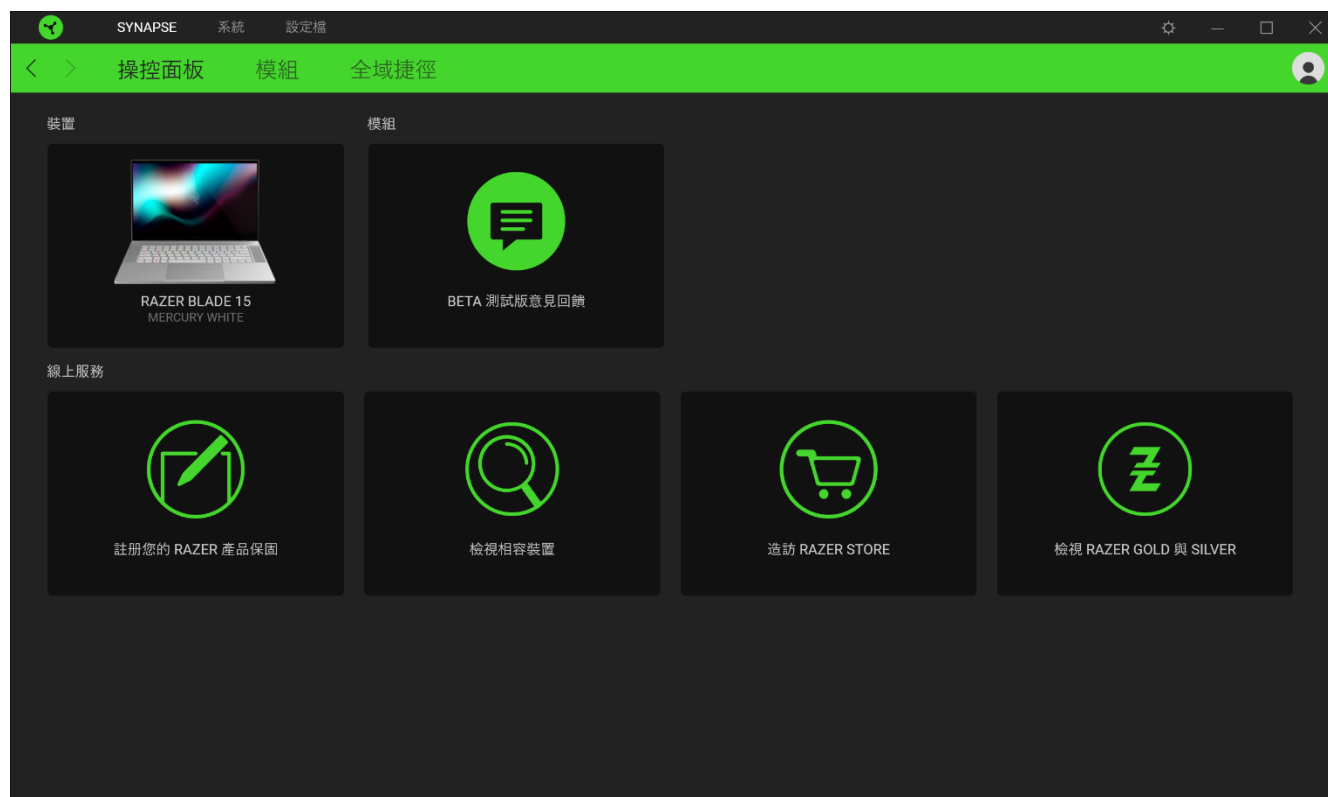
❗ **免責聲明：**必須具有網際網路連線，才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID，但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及 / 或支援的應用程式與軟體不同而有所差異。

SYNAPSE 分頁

Synapse 分頁是你第一次啟動 Razer Synapse 時的預設分頁。

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

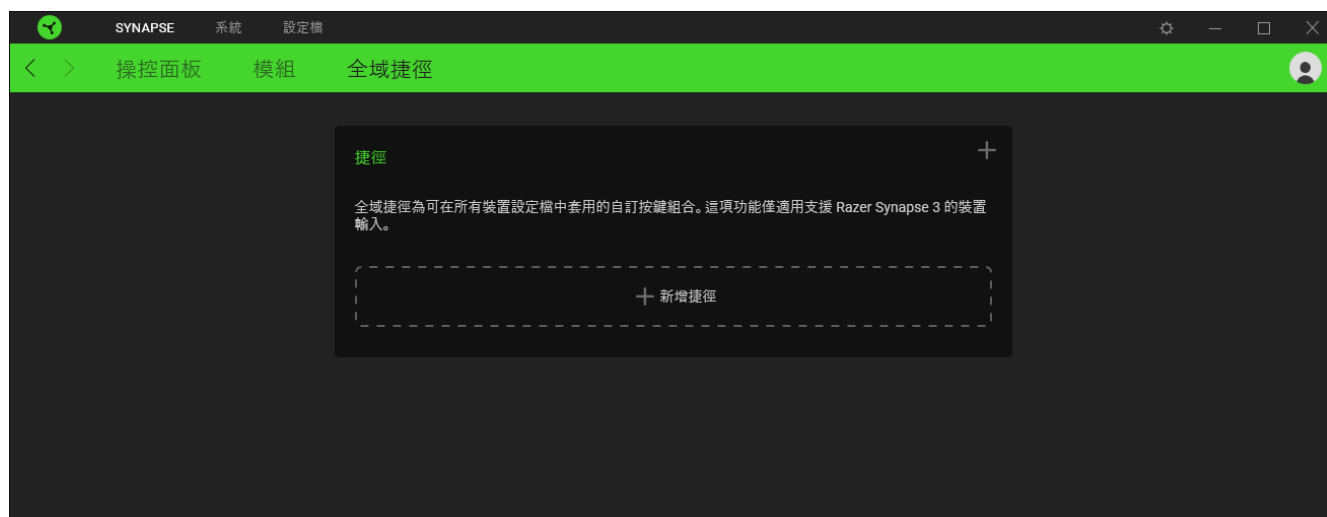
「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



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。[進一步了解設定檔](#)

! 僅可識別支援 Razer Synapse 的裝置輸入。

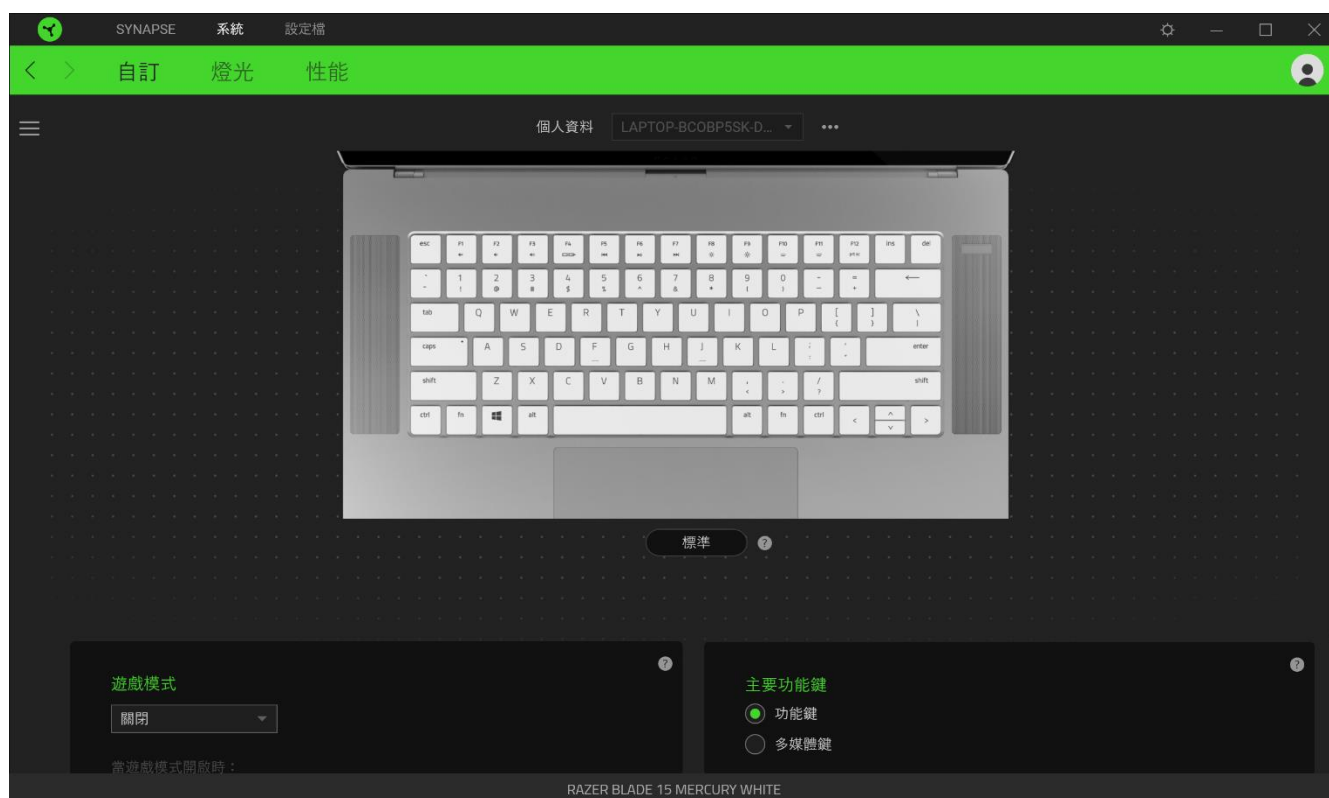


鍵盤

“鍵盤”選項卡是 Razer Blade 15 雷蛇薩諾狼蛛幻彩專業版的主選項卡。你可以在這裡更改鍵盤的設置，例如按鍵分配、遊戲模式設置和燈光效果。

自定義

“自定義”子選項卡用於修改鍵盤的按鍵分配和遊戲模式設置。



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。

標準 / Hypershift

Hypershift 模式是在按住 Hypershift 鍵時啟動的一組次要按鍵指派。依預設，會將 Hypershift 按鍵指定給 Razer Synapse 支援鍵盤的 fn 按鍵，但你也可以將任何按鍵指定為 Hypershift 按鍵。

遊戲模式

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


主要功能鍵

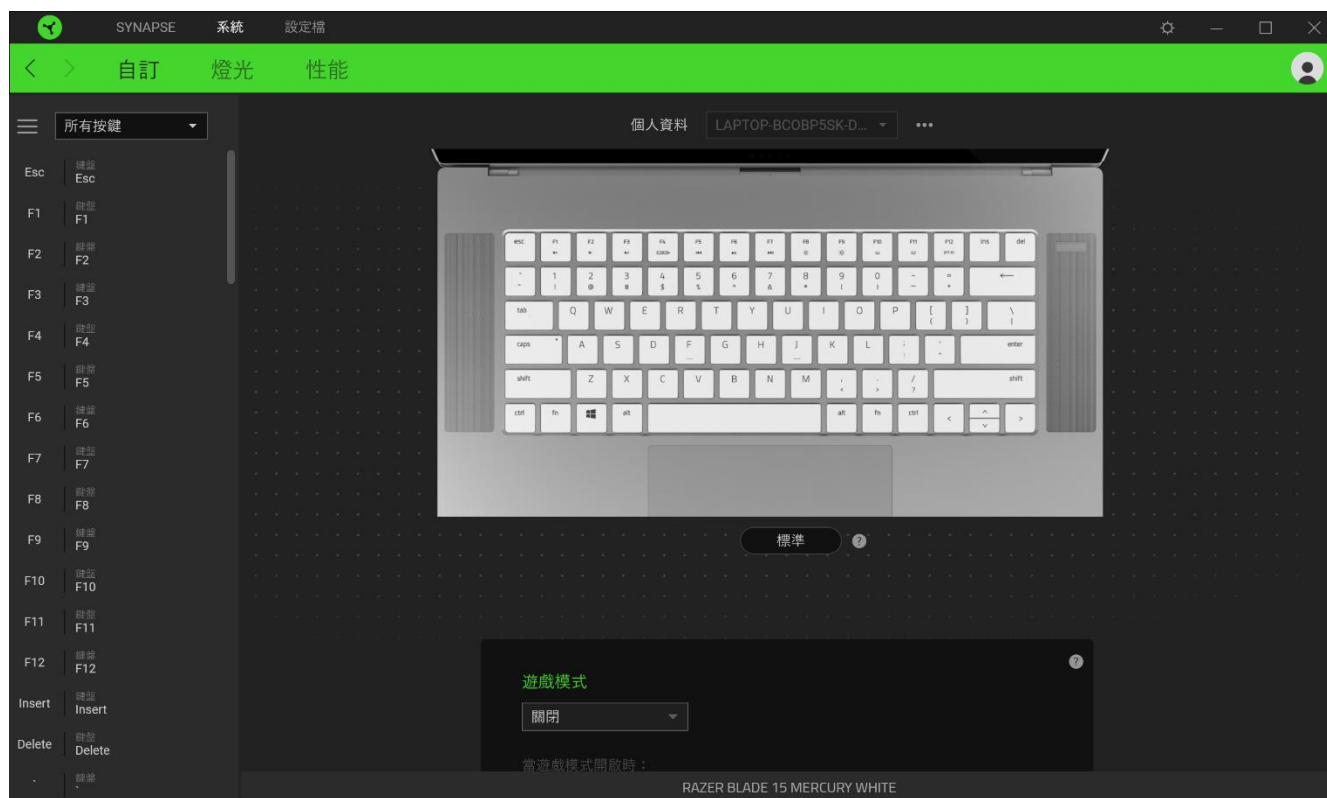
「主要功能鍵」可讓你在主要按鍵和次要按鍵之間切換。單鍵點擊可啟用主要按鍵；次要按鍵則需要另外按下「fn」鍵才可啟用。

觸控板屬性

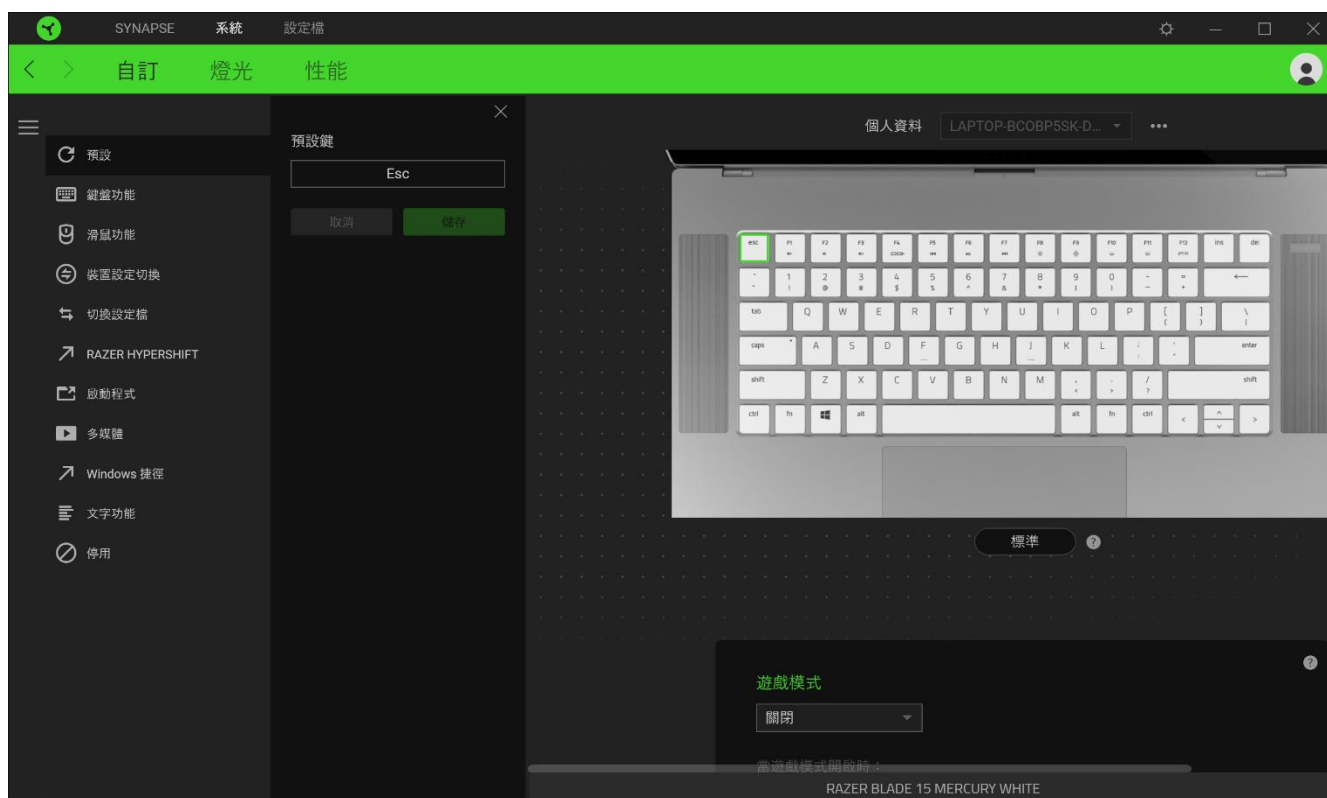
此選項下的連結可用來設定滾動行為、變更觸控板延遲，編輯手勢，存取游標指向選項和其他進階功能。

側邊欄

按一下「側邊欄」按鈕（）即可顯示 Razer Blade 15 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。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」可讓你輕鬆切換所有進階的燈光效果。請注意，只有在已經從「模組」分頁安裝 Chroma 模組的情況下，此功能才會出現。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

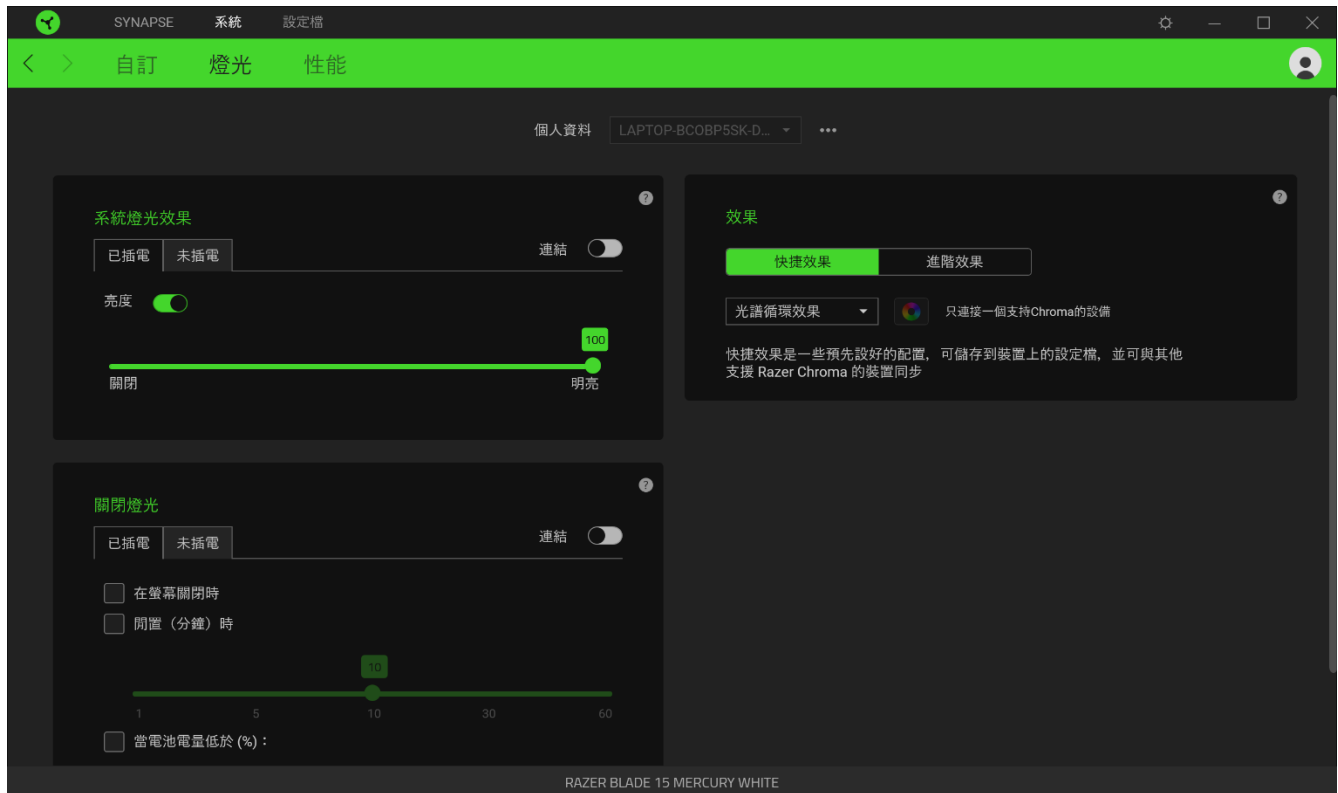
「文字功能」可讓你以觸碰按鍵的方式，輸入預先寫入的文字。只需在指定欄位寫入所需文字，便會在按下指定按鍵時輸入文字。此功能有完整的 Unicode 支援，且你也可以從字元對應表插入特殊符號。

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。



系統燈光效果

自訂 Razer 裝置在接上電源及 / 或使用電池時的亮度。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。如果你要為 Razer Blade 15 使用單一亮度設定，你也可以切換「連結」選項，或使用下拉式清單中的選項變更標誌燈光效果。


關閉燈光

這個省電工具可讓你在 Razer Blade 15 閒置一段時間後，於系統顯示器關閉時停用裝置燈光且 / 或自動關機。你也可以設定裝置的電池電量低於特定百分比時關閉燈光效果。

快捷效果

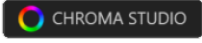
你可以選擇一些快捷效果並將其套用至裝置的燈光效果，如下所列：

	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 ()。

效能

你可以在「效能」子分頁最佳化系統的用電量、影片在螢幕上播放的流暢度，以及控制顯示於顯示器上的色彩精準度。



效能模式

選擇不同模式，來調整系統效能、風扇轉速和用電量，藉此最佳化不同工作內容的效能。

螢幕重新整理頻率

選擇螢幕上每秒更新影像的次數。這個值越高，表示影片播放越流暢。

色彩設定檔

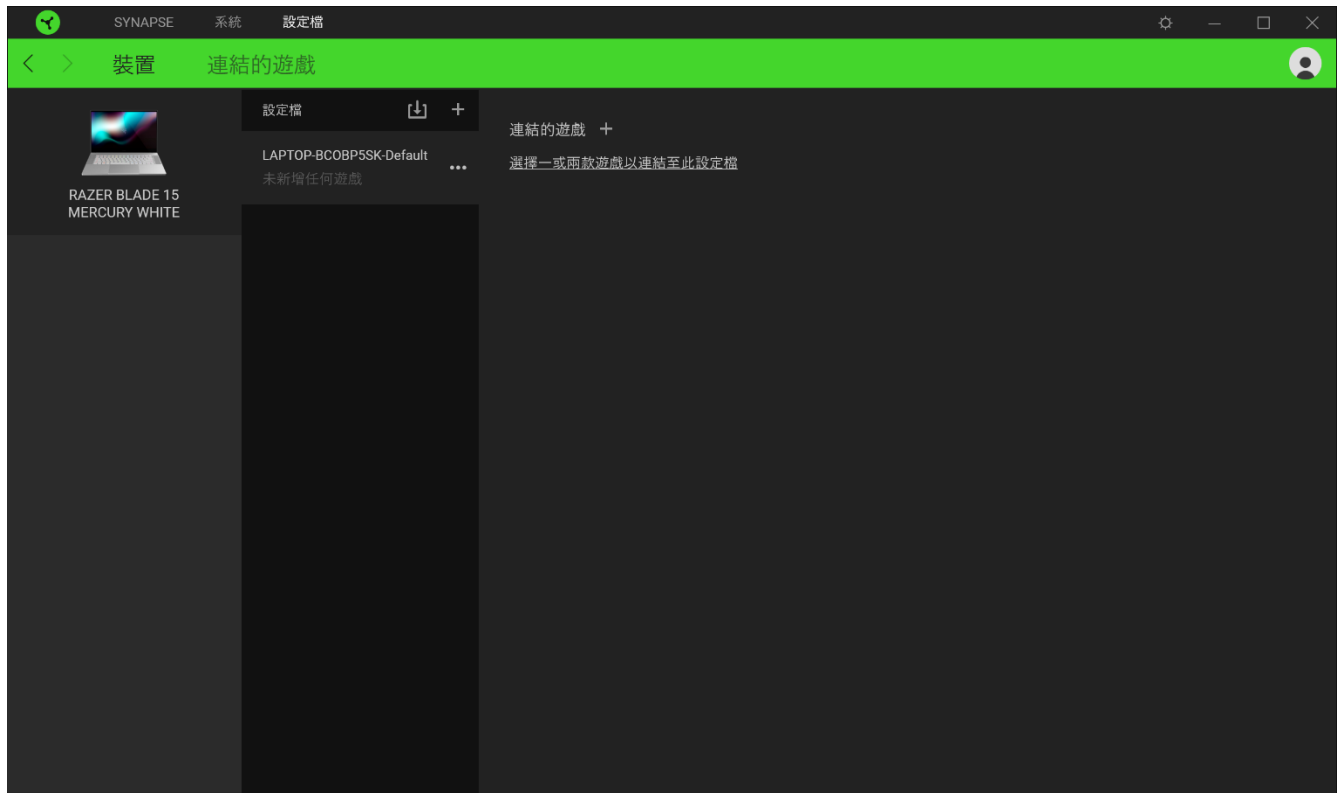
你可以根據需求，從可用的色彩設定檔清單中選擇顯示色彩的精準度，或使用「Windows 色彩管理」新增、移除或管理色彩設定檔和其他進階顯示設定。




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

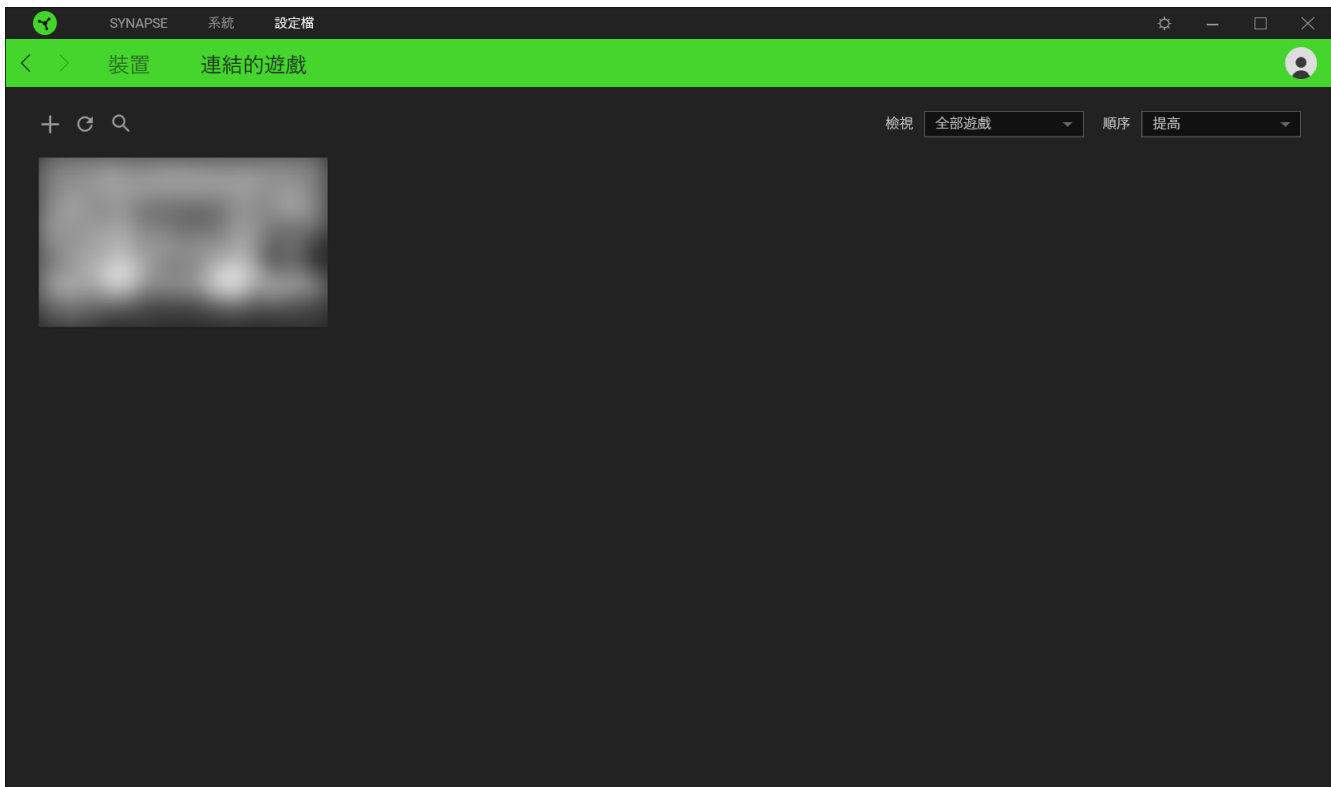
使用「裝置」子分頁檢視哪個 Razer 裝置正在使用特定設定檔。



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

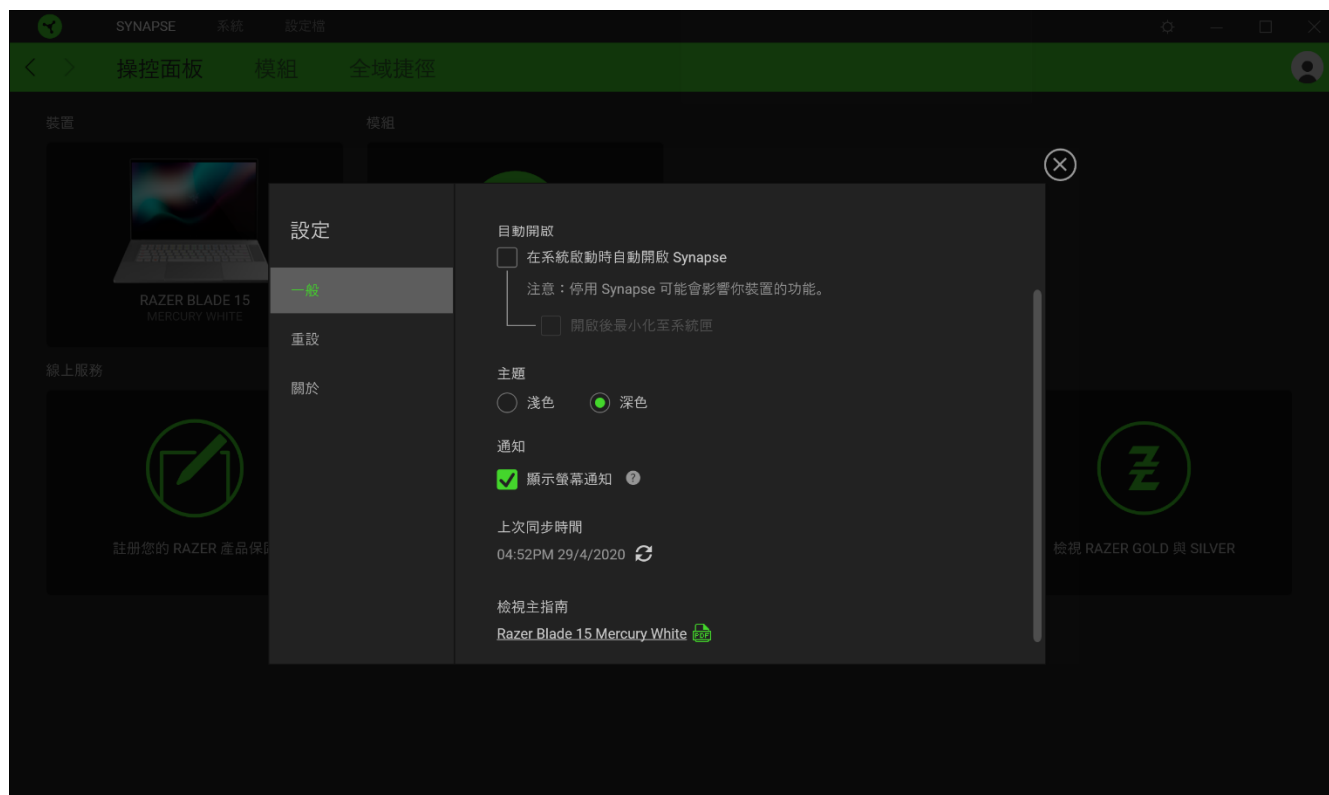
「連結的遊戲」子分頁可讓你彈性新增遊戲、檢視連結至遊戲的周邊產品或搜尋新增的遊戲。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率排序遊戲。




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

你可以在「一般」分頁變更軟體的顯示語言、啟動行為、顯示主題和螢幕通知顯示。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

 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。

7. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用 Razer Blade 15 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 Blade 15 時感覺舒適，避免受傷。

1. 將筆電放置於正前方。若使用外接滑鼠，則將滑鼠放置於筆電旁。兩肘貼近身體，滑鼠亦須位於輕鬆可及之處。
2. 調整座椅及桌面高度，使筆電位於手肘高度或低於手肘高度。
3. 使腳部獲得適當支撐、身體打直、肩部放鬆。
4. 遊戲期間，保持手腕直伸及放鬆。若需雙手重複進行相同動作，盡可能避免長時間彎曲、伸展或扭曲雙手。
5. 切勿長時間將手腕放置於堅硬的表面上。使用外接滑鼠時，遊戲時應以手腕護墊支撐腕部。
6. 切勿長時間維持相同坐姿。務必起身離開電腦桌並進行手臂、肩部、頸部及腳部的伸展運動。
7. 若於使用筆電期間出現身體不適情形，例如：雙手、腕部、肘部、肩部、頸部及背部出現疼痛、麻木、刺痛情形，請立即就醫診治。

電池使用注意事項

Razer Blade 15 內建可充電式鋰電池。一般來說，這種電池的使用壽命通常與使用習慣有關。如果你認為 Razer Blade 15 隨附的充電鋰電池電量已耗盡（低電量），請先嘗試充電。若經過多次嘗試仍無法順利充電，電池可能已無法使用。

切勿將電池打開、破壞或暴露於導電物品（如金屬）、潮溼環境、液體、火源或熱源。否則恐造成電池液外漏或爆炸，並導致個人傷害。如果電池有電池液外漏、變色或變形的情形，請勿使用電池，也不要為電池充電。請勿讓充電電池長時間沒電或不使用。如果要超過 30 天不使用 Razer Blade 15 電池，請務必將電池充飽。請勿損壞電池。請依照當地法規丟棄使用過的電池。

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”、“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。

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

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 Blade 15 (「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。

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。