



# RAZER DEATHADDER ESSENTIAL

進階指南

**Razer DeathAdder Essential** 是適合開始打造遊戲設備的簡約遊戲滑鼠。6,400 DPI 光學感測器讓滑鼠移動快速又精準，提供優異控制，同時具有人體工學設計，長時間遊戲也不覺疲累。此滑鼠亦具有極高的耐用度，搭載 5 顆 Hyperresponse 按鍵，可承受 1,000 萬次點擊。

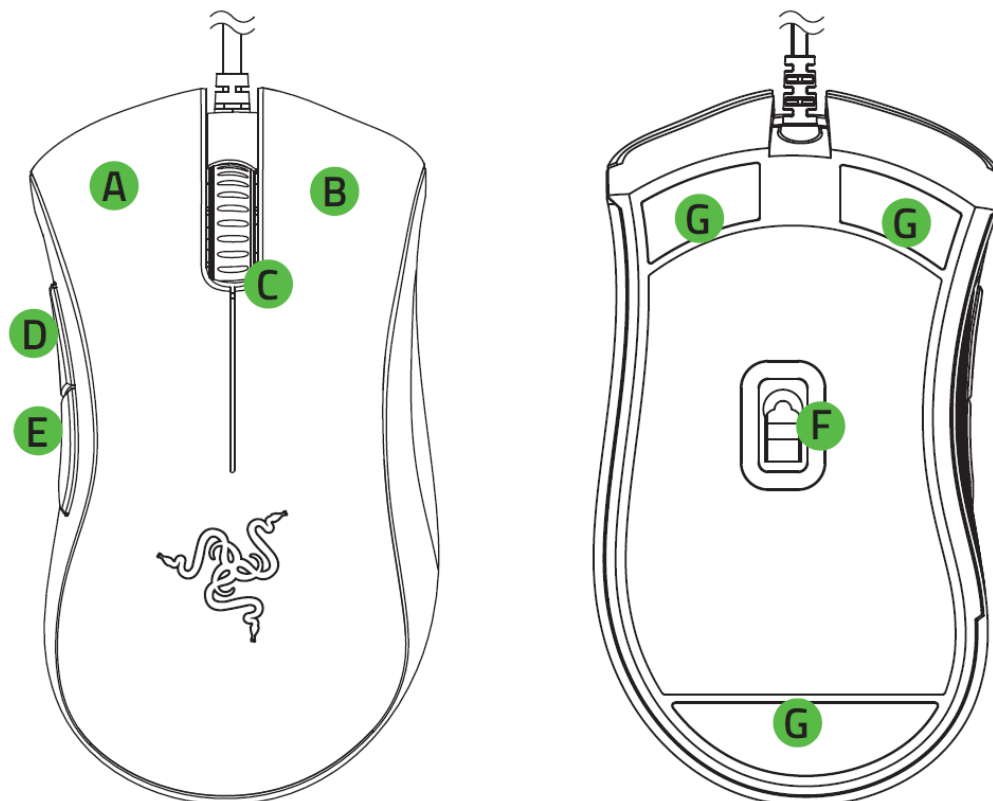
# 目录

1. 内含 / 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. 設定你的 RAZER DEATHADDER ESSENTIAL .....	8
6. 安全與維護 .....	22
7. 法律條文 .....	24

## 1. 內含 / 使用需求

### 內含

- Razer DeathAdder Essential



- A. 滑鼠左鍵
- B. 滑鼠右鍵
- C. 滾輪
- D. 滑鼠按鍵 5
- E. 滑鼠按鍵 4

- F. 實感 6,400 DPI 光學感測器
- G. Ultraslick 滑鼠腳

! DPI 分段如下：400、800、1600（預設）、3200 和 6400。你可以使用 Razer Synapse 自訂 DPI 分段。

- 重要產品資訊指南

## 使用需求

### 產品需求

- USB Type-A 連接埠

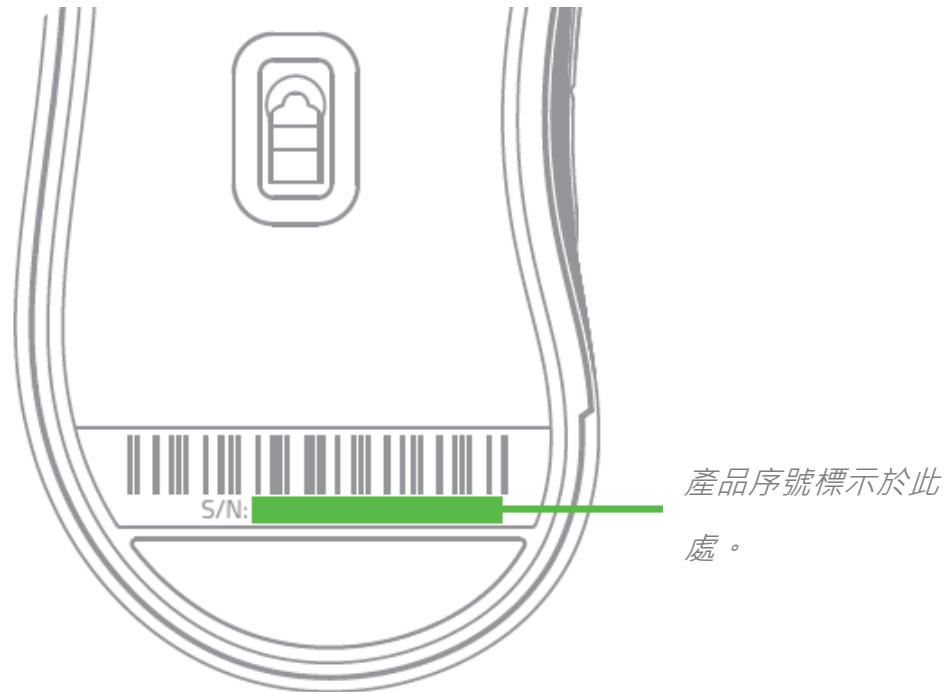
### RAZER SYNAPSE 需求

- Windows® 7 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 2 年有限保固服務。前往 [razerid.razer.com](https://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](https://support.razer.com)

---

## 3. 技術規格

### 技術規格

- 實感 6,400 DPI 光學感測器
- 每秒最多 220 英吋 (IPS) / 30 G 加速度
- 5 個可獨立編程的 Hyperresponse 按鍵
- 可承受 1,000 萬次按鍵敲擊的 Razer™ 機械式滑鼠按鍵軸
- 遊戲級觸覺回饋滾輪
- 右手專用人體工學設計
- 1000 Hz 超快輪詢率
- 單色綠光
- 支援 Razer Synapse 3

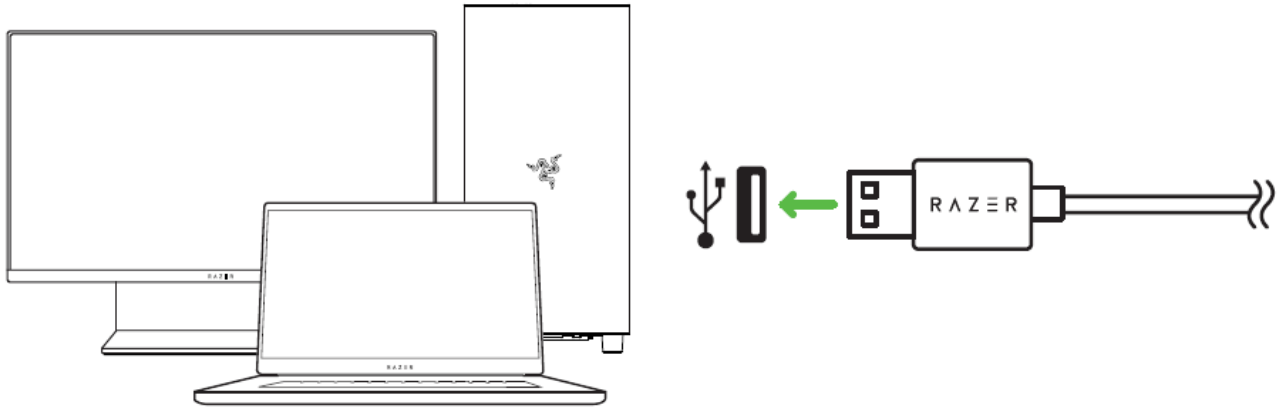
### 概略尺寸與重量

- 長度：127 公釐 / 5.0 英吋
- 寬度：73 公釐 / 2.90 英吋
- 高度：43 公釐 / 1.70 英吋
- 重量：96 公克 / 0.211 磅

---

## 4. 開始使用

1. 將 Razer 裝置連接到電腦的 USB 連接埠。



2. 你可使用 Razer Synapse\* 應用程式變更滑鼠的燈光效果、微調滑鼠靈敏度，以及自訂滑鼠的其他功能。

! 當系統出現提示時安裝 *Razer Synapse*，或自 [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) 下載安裝程式

## 5. 設定你的 RAZER DEATHADDER ESSENTIAL

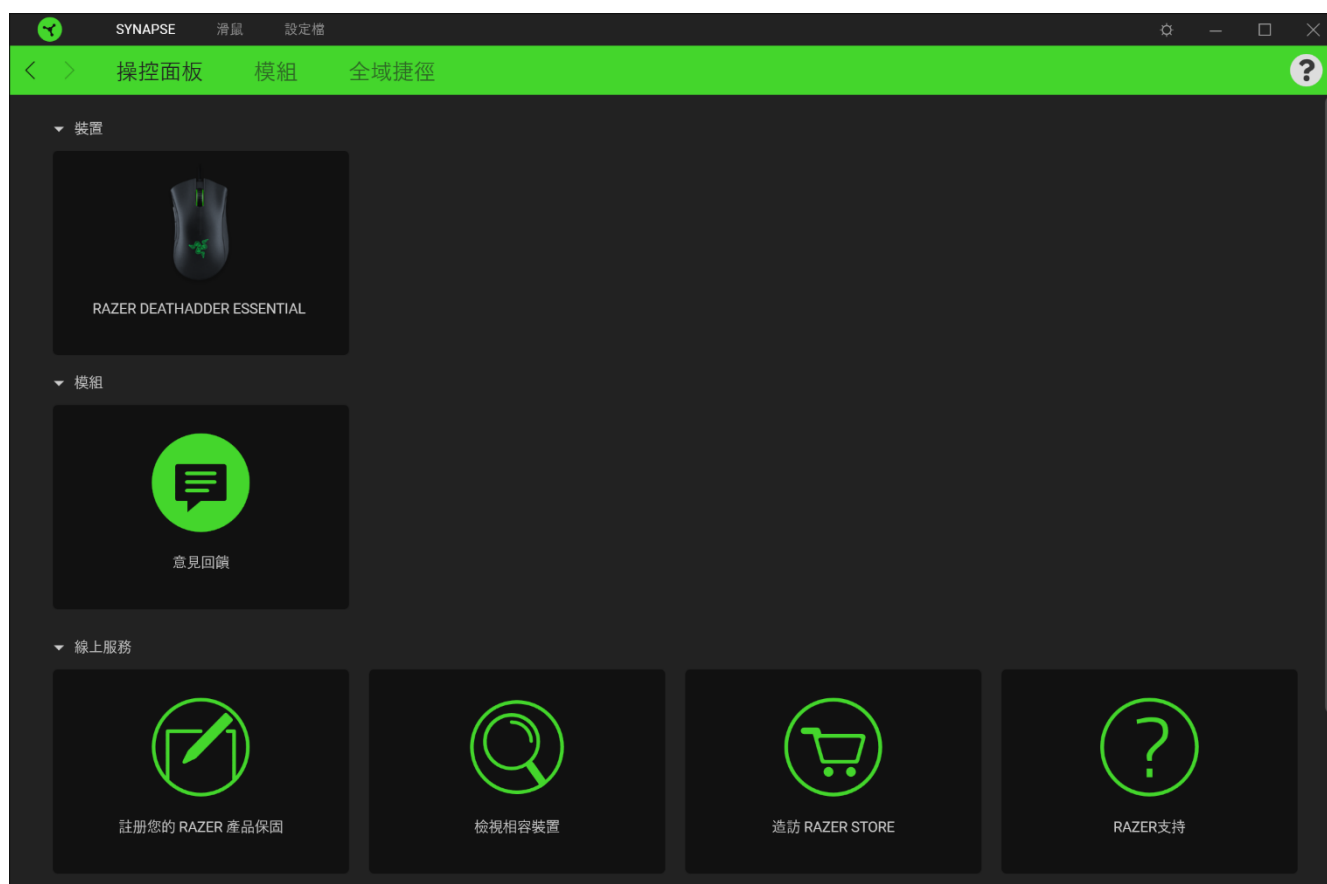
**i** 免責聲明：必須具有網際網路連線，才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID，但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及 / 或支援的應用程式與軟體不同而有所差異。

### 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。

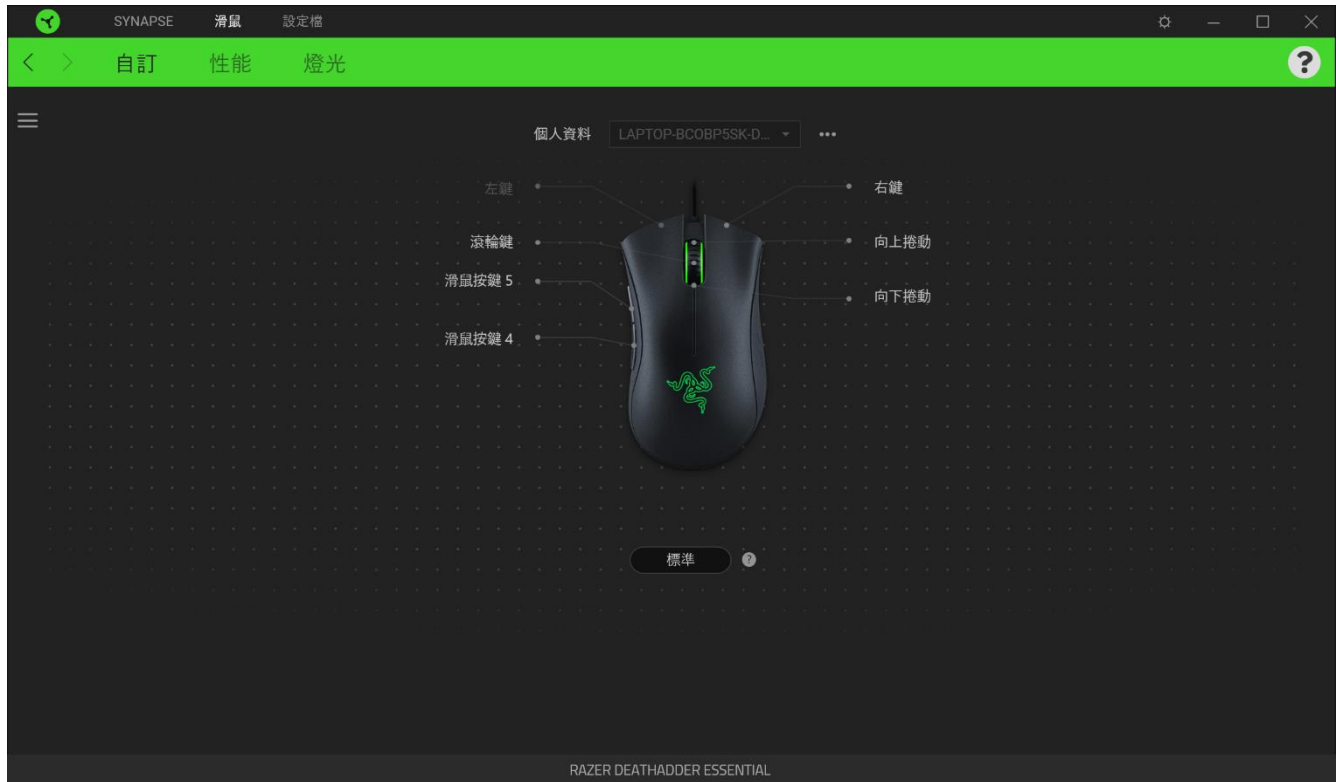


## 滑鼠分頁

「滑鼠」分頁是 Razer DeathAdder Essential 的主要分頁。你可在此變更裝置設定，例如按鍵指定、DPI 靈敏度與燈光效果。在此分頁下所做的變更會自動儲存到你的系統與雲端儲存空間。

### 自訂

「自訂」子分頁可用來修改滑鼠的按鍵指定。

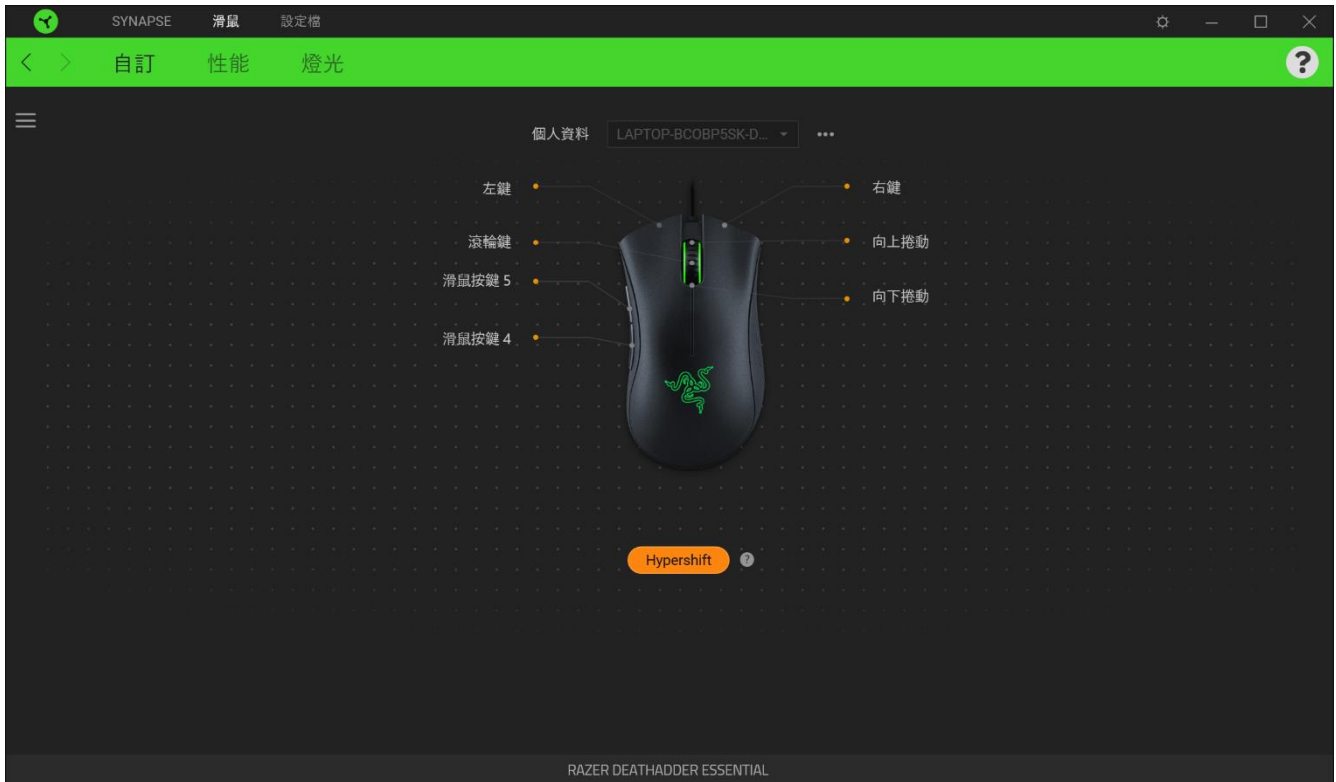


### 設定檔

「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」按鍵 ( ●●● ) 即可。

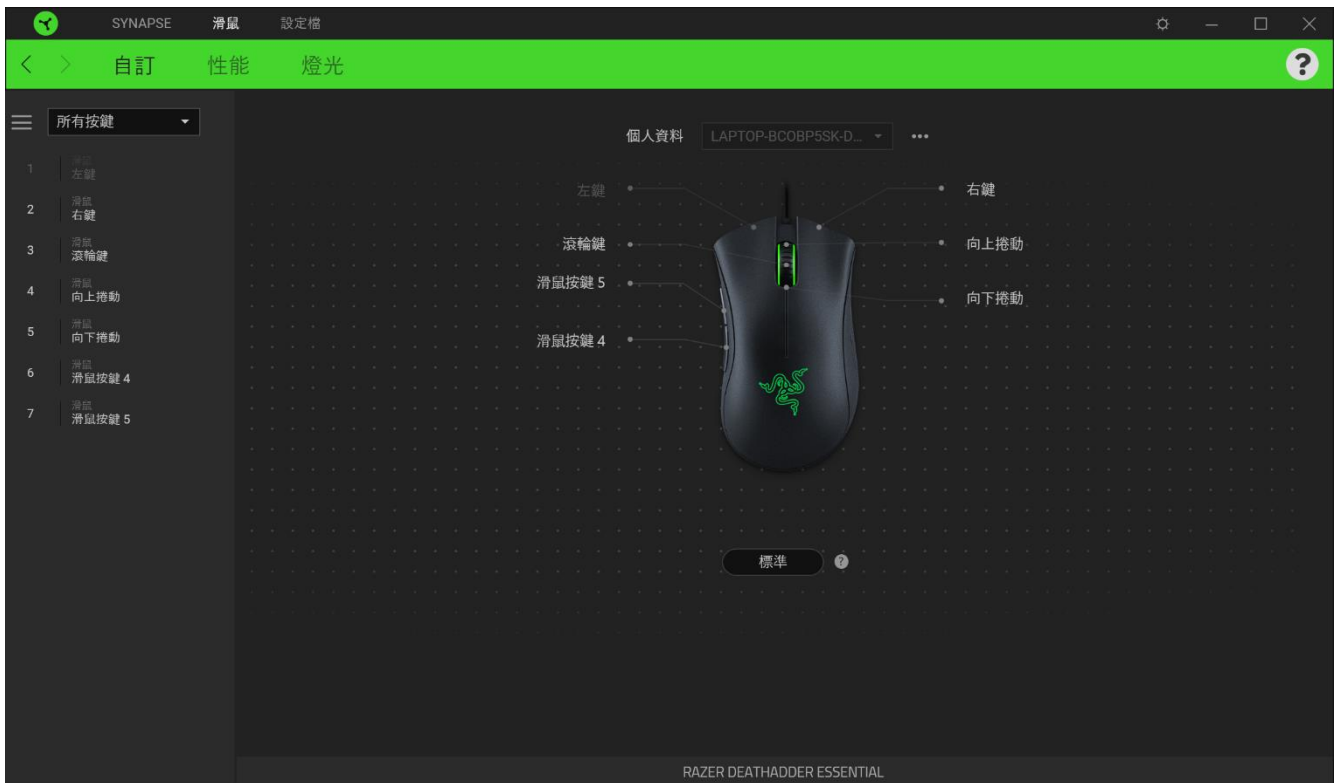
## Hypershift

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

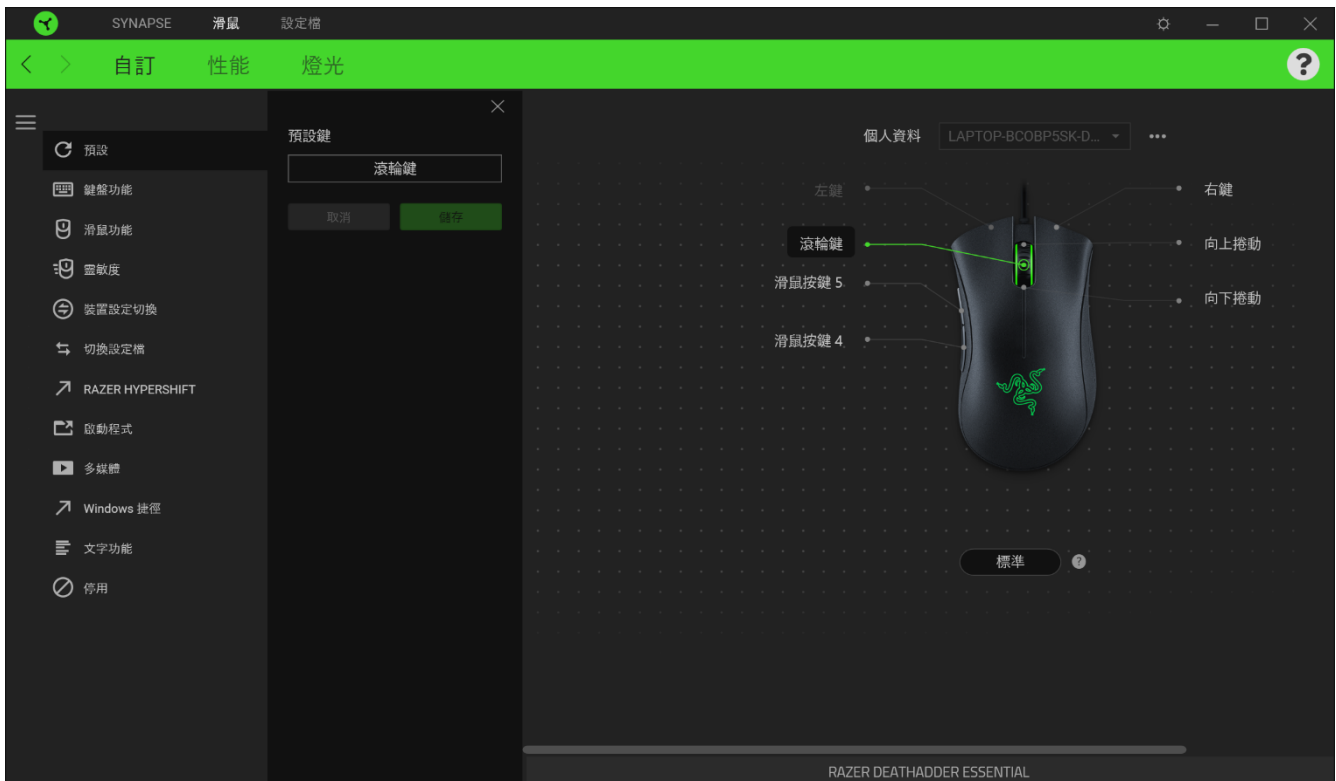


## 側邊欄

按一下「側邊欄」按鈕（☰）即可顯示 Razer DeathAdder Essential 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

此選項可讓你將滑鼠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。

### 靈敏度

此功能可讓你以觸碰按鍵的方式，操控 Razer DeathAdder Essential 的 DPI 設定。下列為「靈敏度」選項及其相關敘述：

- 靈敏度設定鍵 - 在按住指定按鍵時，將靈敏度修改為預先定義的 DPI。放開按鍵會將其恢復為之前的靈敏度。
- 提高靈敏度 - 將目前的靈敏度調升一個分段。

- 降低靈敏度 - 將目前的靈敏度調降一個分段。
- 即時靈敏度 - 按下指定按鍵並將滾輪向上或向下移動，會分別提高或降低目前的 DPI。
- 提高循環靈敏度段數 - 將目前的靈敏度調升一個分段。達到最高靈敏度分段後，當再次按下按鍵時，會恢復到分段 1。
- 降低循環靈敏度段數 - 將目前的靈敏度調降一個分段。達到分段 1 後，當再次按下按鍵時，會恢復到最高靈敏度分段。

[按一下此處可進一步瞭解靈敏度段數](#)

## 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按鍵指定。當你切換設定檔時，螢幕上會顯示通知。

### ⊖ 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。

### ⚙️ 切換燈光

「切換燈光」可讓你輕鬆切換所有進階的燈光效果。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。

## 多媒體

此選項可讓你為 Razer 裝置指定多媒體控制項。下列為你可選擇的多媒體控制項：

- 降低音量 - 減少音訊輸出。
- 提高音量 - 增加音訊輸出。
- 靜音 - 靜音音訊。
- 提高麥克風音量 - 增加麥克風音量。
- 降低麥克風音量 - 減少麥克風音量。
- 麥克風靜音 - 將麥克風靜音。
- 全部靜音 - 同時將麥克風和音訊輸出靜音。
- 播放 / 暫停 - 播放、暫停或繼續播放目前的媒體。
- 上一首曲目 - 播放上一首媒體曲目。
- 下一首曲目 - 播放下一首媒體曲目。

## Windows 捷徑

此選項可讓你將滑鼠按鍵指定給 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](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## 文字功能

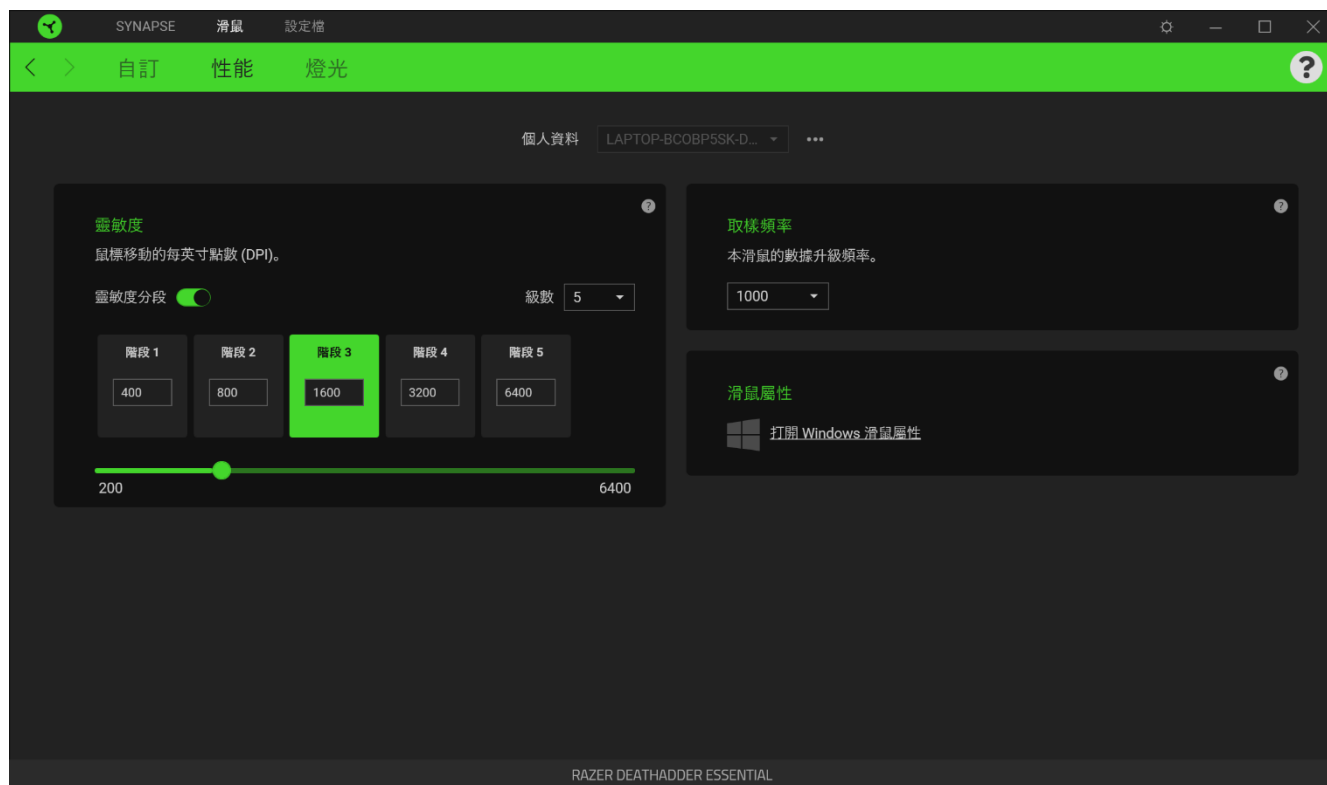
「文字功能」可讓你以觸碰按鍵的方式，輸入預先寫入的文字。只需在指定欄位寫入所需文字，便會在按下指定按鍵時輸入文字。此功能有完整的 Unicode 支援，且你也可以從字元對應表插入特殊符號。

## 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」。

## 效能

「效能」子分頁可讓你修改靈敏度、加速度與輪循率。



### 靈敏度

「靈敏度」是指根據滑鼠的移動距離，游標將移動的距離。在滑鼠移動距離相同的情況下，DPI 越高，游標的移動距離越遠。

### 輪循率

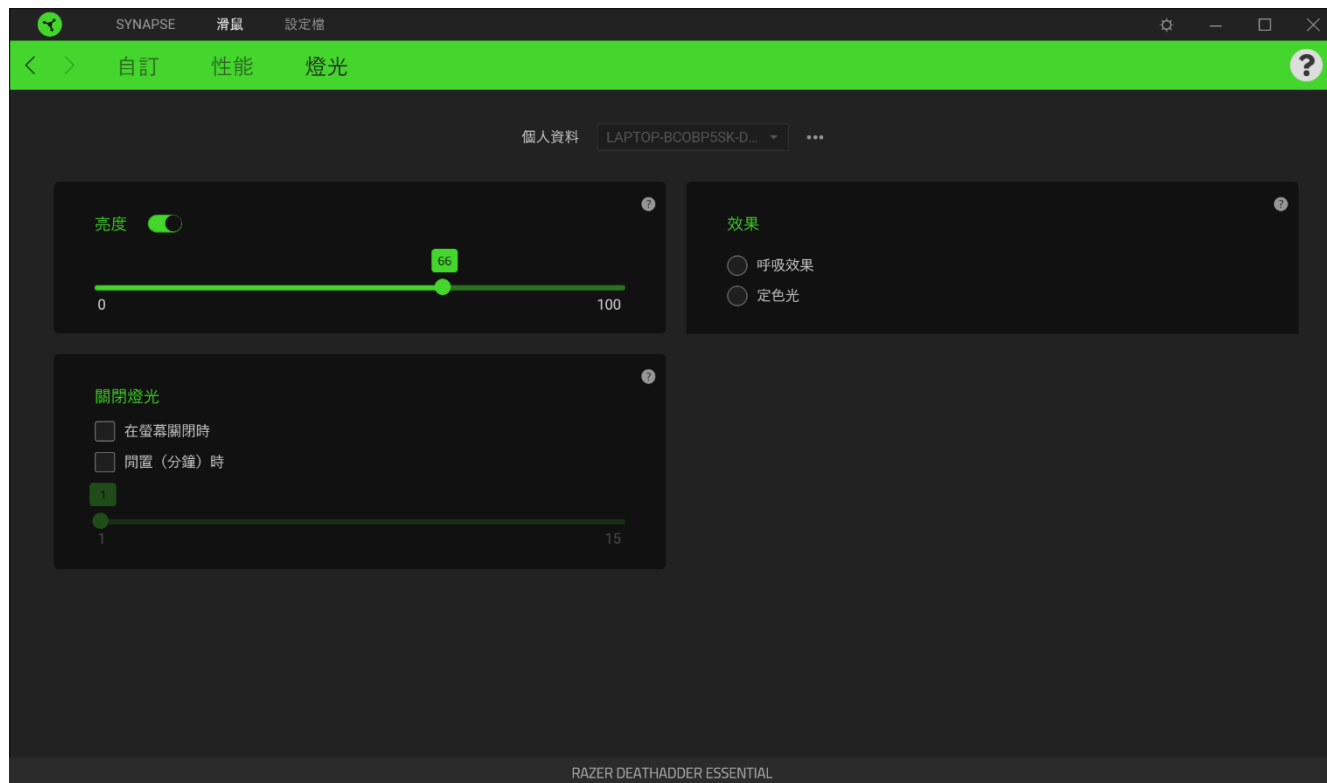
輪循率越高，電腦接收滑鼠狀態相關資訊的頻率就越高，進而增加滑鼠指標的反應時間。你可以從下拉功能表中選擇偏好的輪循速率，在 125Hz（8 毫秒）、500Hz（2 毫秒）和 1,000Hz（1 毫秒）之間進行切換。

### 滑鼠屬性

你可從此處存取 Windows 的「滑鼠屬性」，在該選項中，可修改直接影響 Razer DeathAdder Essential 的作業系統設定值。

## 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 DeathAdder Essential 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。

### 特效

選擇要套用到裝置上的燈光效果，如下所列：

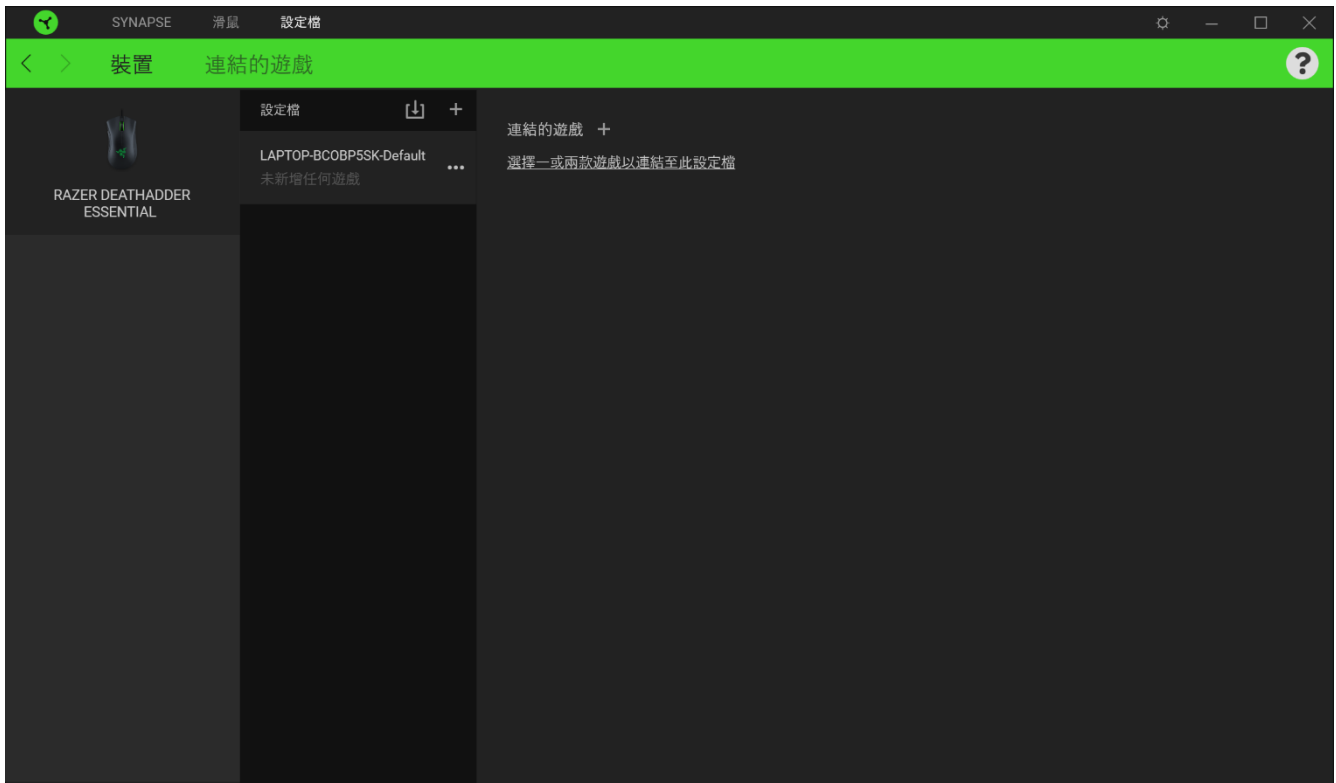
	名稱	敘述
	呼吸效果	鍵盤以選定色彩淡入和淡出發光
	定色光效果	LED 以選定色彩持續發光




## 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

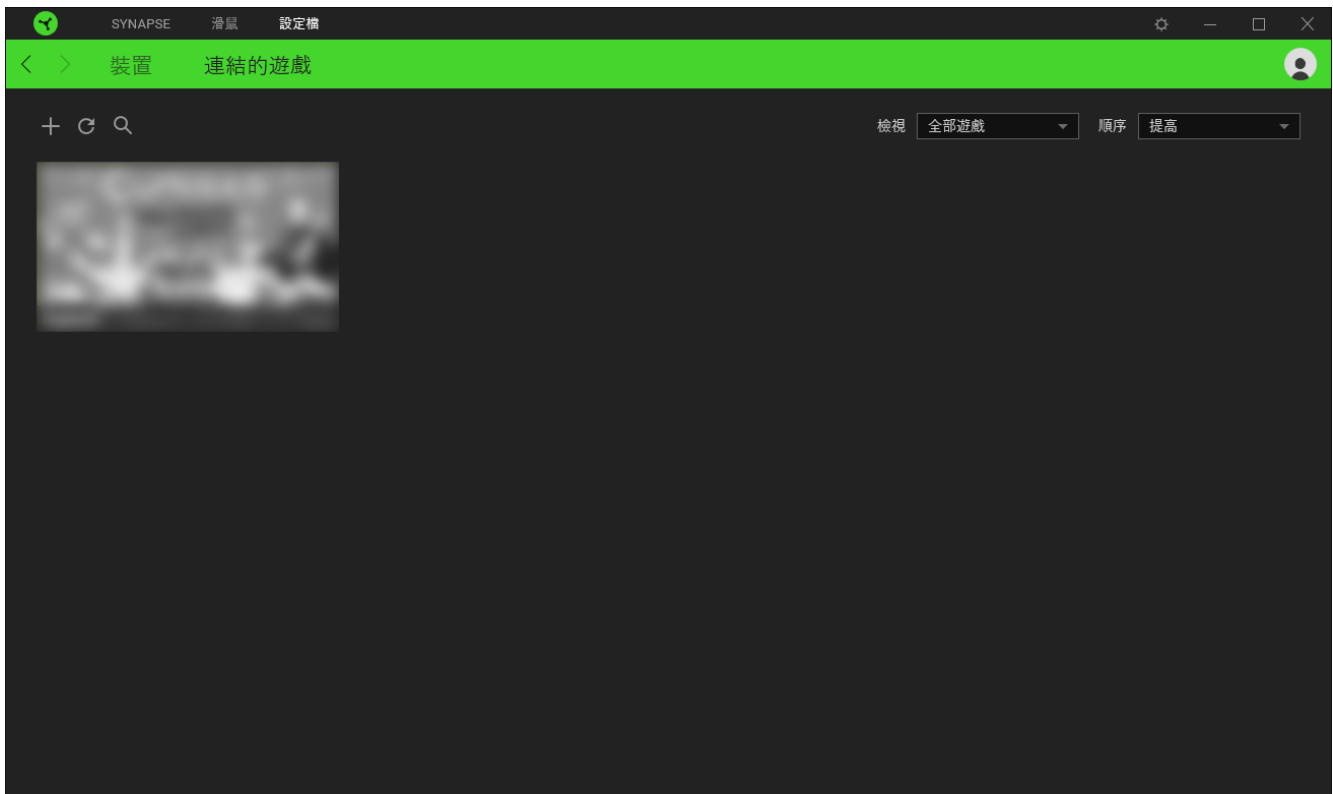
使用「裝置」子分頁檢視哪個 Razer 裝置正在使用特定設定檔。



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

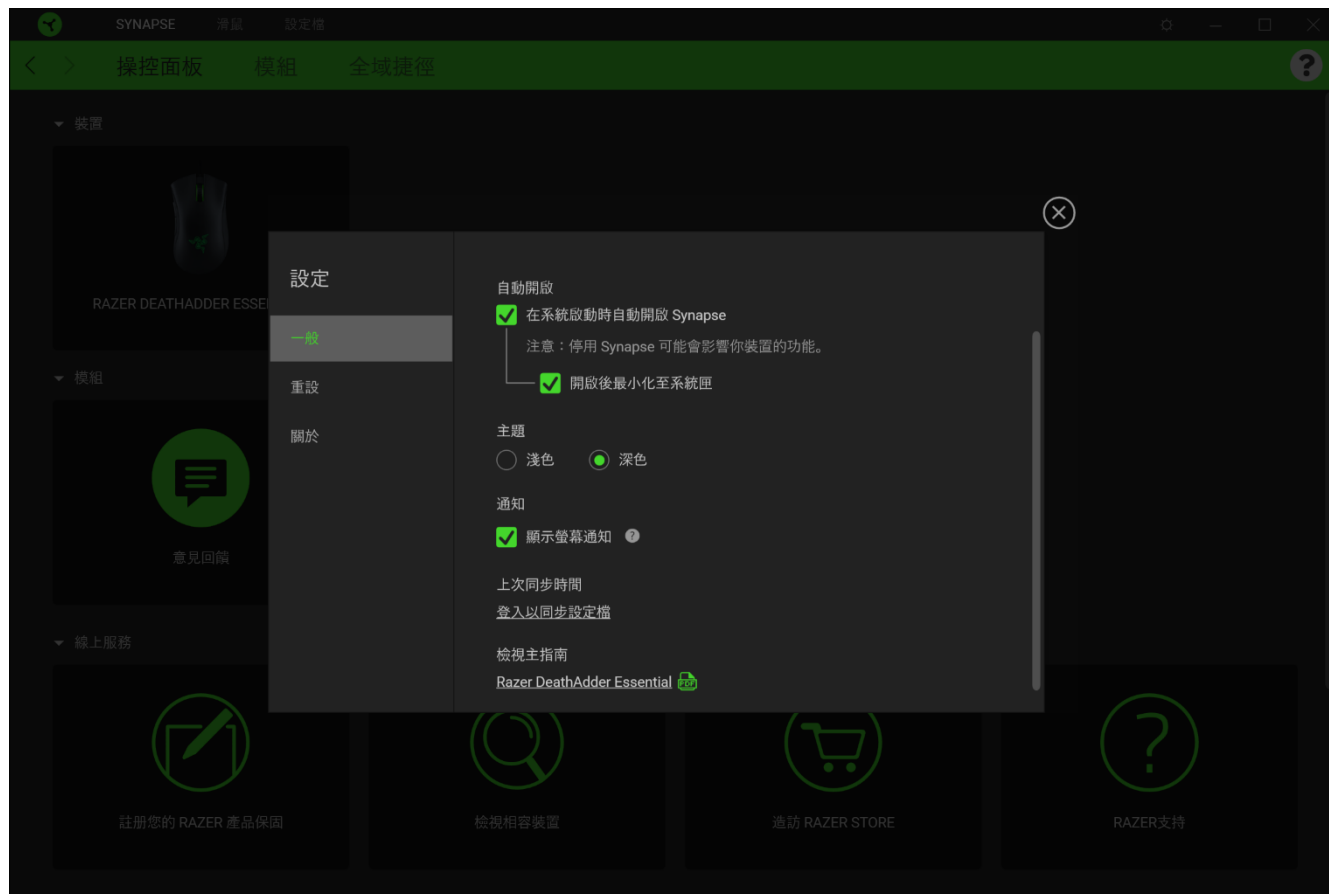
「連結的遊戲」子分頁可讓你彈性新增遊戲、檢視連結至遊戲的周邊產品或搜尋新增的遊戲。你也可以根據字母順序、玩遊戲的時間或頻率排序遊戲。




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。

---

## 6. 安全與維護

### 安全指南

為了確保您使用Razer DeathAdder Essential 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](http://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 DeathAdder Essential時感覺舒適，避免受傷。

- 將鍵盤與顯示器放置於你的正前方，並將滑鼠放在旁邊。將手肘放在你的側面，距離不要太遠，並使鍵盤位於可以輕鬆接觸到的位置。
- 調整桌椅的高度，確保放置鍵盤和滑鼠的位置等於或低於手肘高度。
- 保持雙腳著地、姿勢端正並放鬆肩膀。
- 遊戲時，放鬆手腕不彎曲。如果你的手重複同樣的動作，請不要勉強長時間彎曲、延展或轉動你的手。
- 請勿將手腕長時間置於堅硬面上。請使用手腕墊，以在遊戲時為手腕提供支撐。
- 不要整天維持一種固定的坐姿。玩一段時間後站起來離開桌前，動一動，並伸展手、肩膀、脖子和腳。

使用滑鼠時若感到任何不適，如疼痛、麻痺或感到手、腕、肘、肩、頸或背的刺痛，請立即洽詢合格醫生。

### 維護及使用

Razer DeathAdder Essential 不須費心保養，即可維持在最佳使用狀態。我們建議你每個月都將裝置由電腦拔除，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。

若要享受極致的滑鼠移動控制體驗，強烈建議你選購 Razer 高級滑鼠墊。某些表面會導致滑鼠腳過度磨損，而需要不斷注意，最終需要更換。

請注意，Razer DeathAdder Essential 的感測器特別針對 Razer 滑鼠墊進行「調整」或最佳化。這表示感測器經過大量測試，確認 Razer DeathAdder Essential 在 Razer 滑鼠墊上能夠產生最佳讀取與追蹤效果。

---

## 7. 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。

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 DeathAdder Essential (「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://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。