

BLADE



全新 14 吋 Razer Blade 筆電在強大運算效能與可攜性間達成完美平衡。在次世代 NVIDIA® GeForce® GTX 1060 繪圖處理器強大效能加持下，享受更快、更流暢、畫面更細緻的遊戲體驗。有 Full HD 及 QHD+ 兩種解析度可選，同時也可連接 VR 頭戴顯示器，更沉浸其中的享受遊戲體驗。採用第 6 代 Intel Core i7 四核心處理器、16GB 雙通道記憶體、最高 1 TB PCIe 介面 SSD 儲存裝置，帶給您同級筆電最凶猛的運算效能。鋁合金機身僅 0.7 吋厚，卻有如猛虎般關不住的強大運算實力，正是我們敢說 Razer Blade 是「同級最強」的主因。

遊戲體驗更臻完美。

目錄

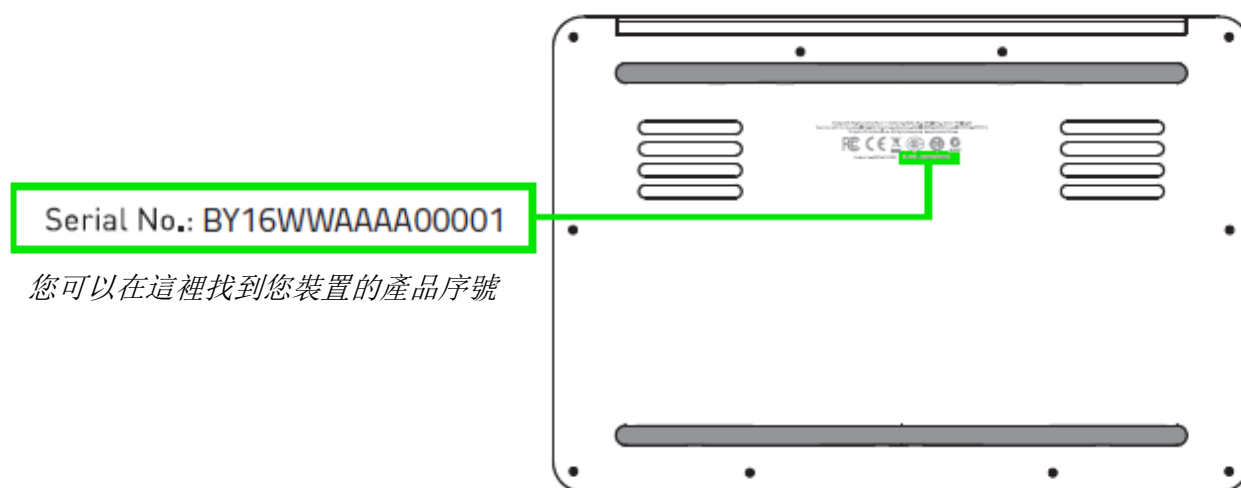
1. 包裝內容物 / 註冊 / 技術支援	3
2. 產品外觀	4
3. 產品設定	5
4. 使用您的 RAZER BLADE	10
5. 設定您的 RAZER BLADE	11
6. 安全與維護	34
7. 法律條文	36

1. 包裝內容物 / 註冊 / 技術支援

包裝內容物

- Razer Blade
- 電源供應器
- 超細纖維擦拭布
- 重要產品資訊指南

註冊



現就造訪 www.razerzone.com/tw-zh/razer-id 註冊 Razer ID，取得內容廣泛的各項 Razer 好康。一如在 Razer Synapse 中即時查看產品的保固狀態。欲知更多 Razer Synapse 詳情與其完整功能，請造訪 www.razerzone.com/tw-zh/synapse。如您已擁有 Razer ID，可在 Razer Synapse 視窗右上角點選電子郵件地址，並自下拉式單中選擇保固狀態註冊您的產品。如欲線上註冊產品，請造訪 www.razerzone.com/registration。請注意，若您透過網頁註冊，可能無法檢視您的產品保固狀態。

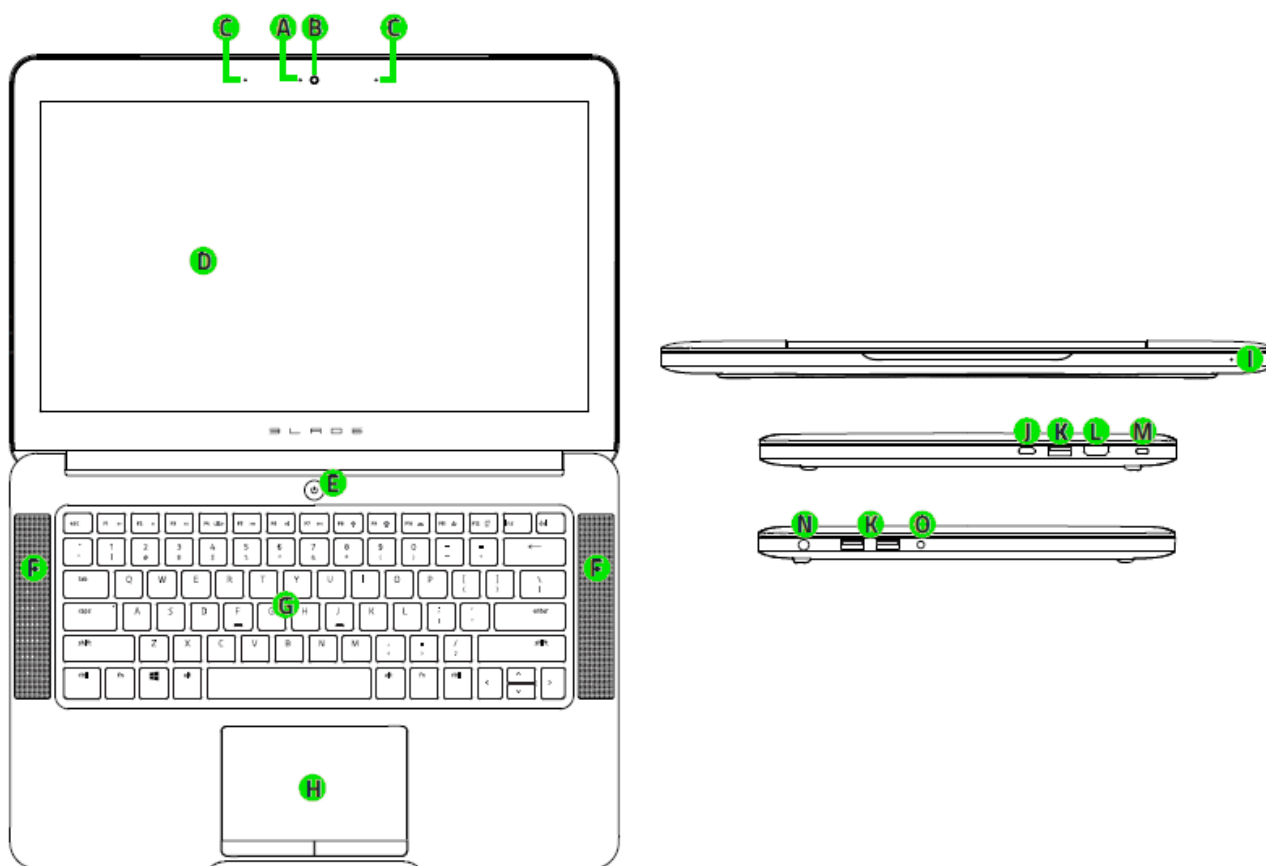
技術支援

您會獲得：

- 1年有限原廠保固
- 1年電池保固
- 可至www.razersupport.com取得使用手冊及免費線上技術支援

免費線上技術支援：www.razersupport.com。

2. 產品外觀

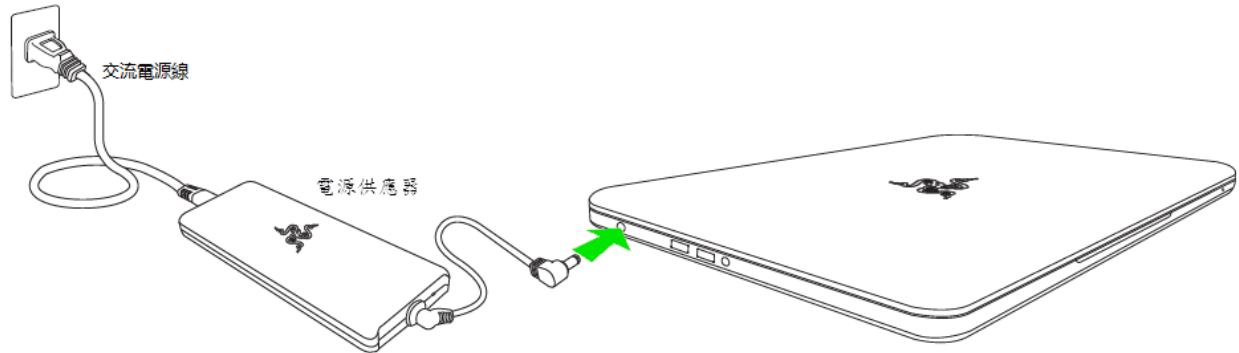


- A. 網路攝影機指示燈
- B. 2.0 百萬像素攝影機
- C. 陣列式麥克風
- D. 14 吋 IPS 高清霧面顯示器
- E. 電源鍵
- F. 結合第 4 代杜比® 數字+ 家庭影院版
- G. 完全防鬼影技術 + Chroma 幻彩效果光
- H. 多點觸控軌跡版

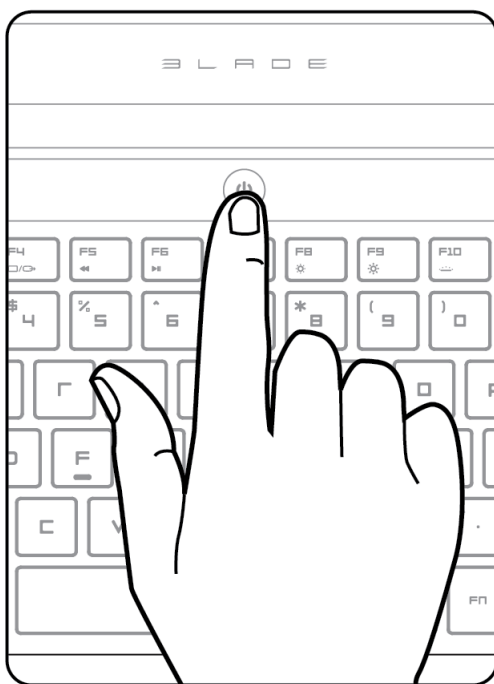
- I. 前置 LED 電源指示燈
- J. Thunderbolt™ 3 (USB-C™) 連接埠
- K. 3 個 USB 3.0 連接埠
- L. HDMI 2.0 連接埠
- M. Kensington防盜鎖孔
- N. 電源埠
- O. 3.5 mm 音訊麥克風/耳機混合接孔

3. 產品設定

連接電源供應器：




請先確認電源插頭是否穩當地與插座及供應器連結。電源接通時，供應器上的電源指示燈即會亮起。再將電源接頭與電腦連接。按下電源鍵啟動Razer Blade。

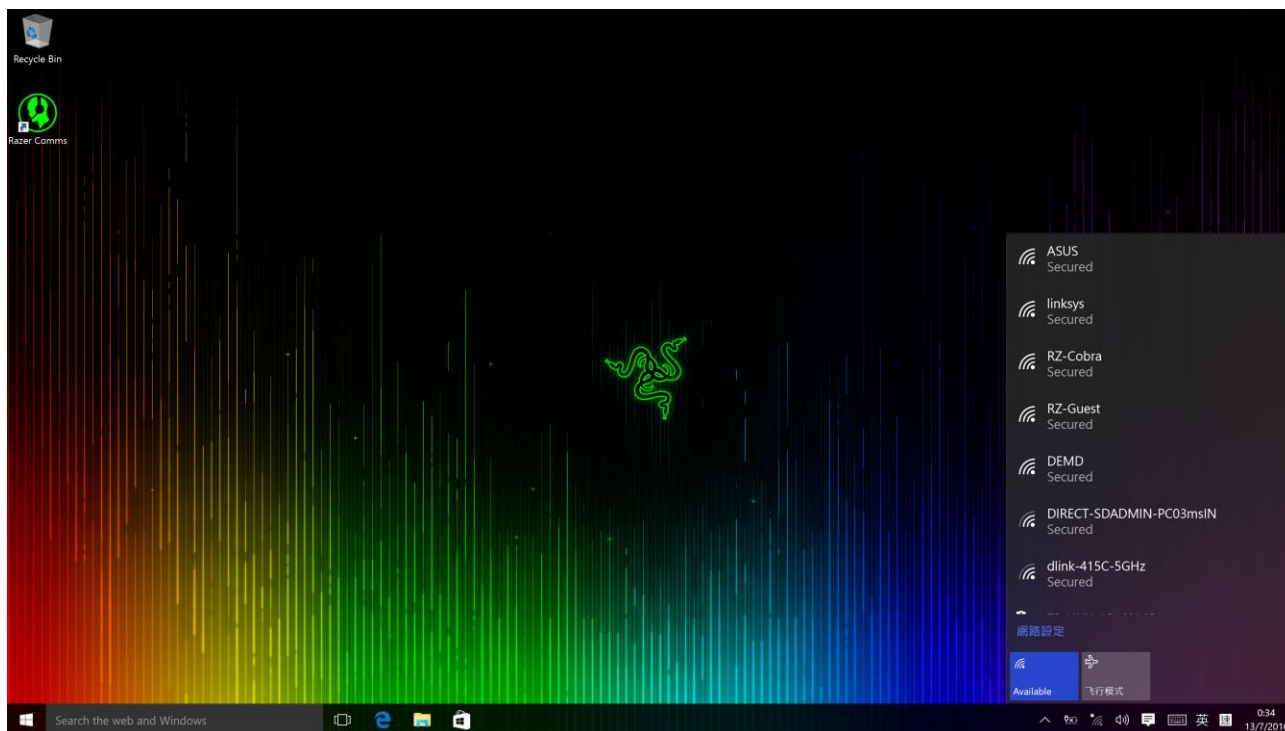


初次使用時，啟動前請先將電充足。首次充電約需3個小時。

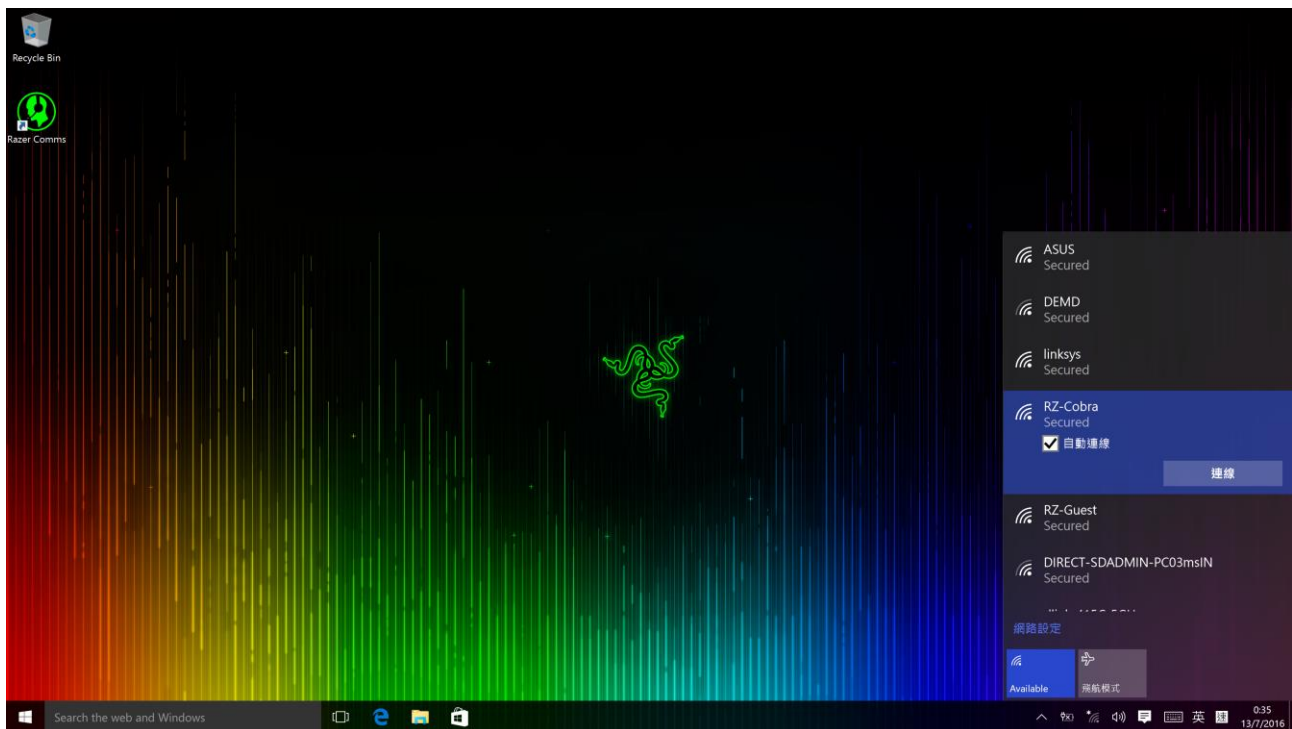
如何連接網際網路

免責聲明： 以下所示畫面截圖內容，因現有作業系統版本而異。

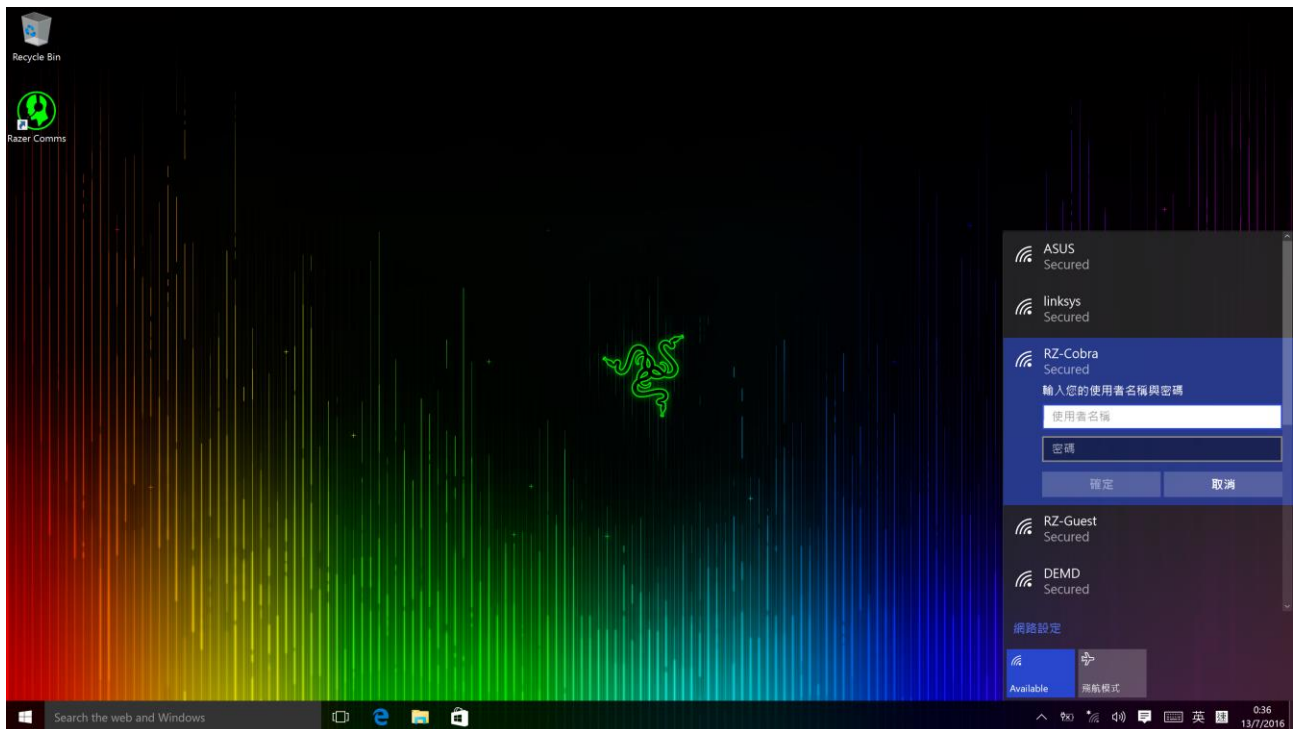
1. 點選無線網路圖示 () 來顯示可連線的無線網路清單。系統將自動搜尋範圍內可連線的無線網路。



2. 點選您欲連線的無線網路，然後按下 連線。



3. 輸入無線網路密碼（若有）並選擇是否啟用網路分享。點選下一步。



4. 一旦成功連上無線網路，點選此視窗以外任何位置回到桌面。

RAZER SYNAPSE 帳戶設定及安裝

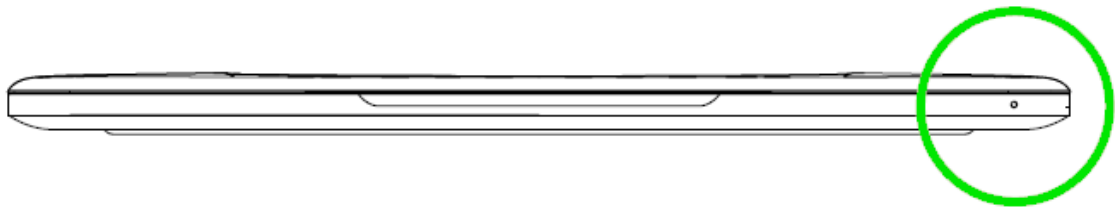
Razer Synapse 可允許 Razer Blade 及其他 Razer 週邊的設定 同步至雲端主機，進以下載相關設定及韌體更新。您也可以藉由 Synapse 設置按鍵綁定、設定檔、巨集、背光及其他。除此之外，Razer Synapse 可讓玩家立刻註冊產品，並且取得產品保固狀態的即時資訊。而所有專屬於您的客製化設定也將儲存於雲端之中。



1. Razer Synapse 會於登入 Windows 10 後自動啟動
2. 註冊一個 Razer Synapse 帳戶並確認新設立帳號
3. 開啟 Razer Synapse 並登入
4. 待 Synapse 自動下載完成並安裝所有必需的驅動程式

4. 使用您的 RAZER BLADE

狀態指示燈



	睡眠	開啟	低電量 (少於10%)	低電量 (少於3%)
正面 LED 指示燈				

鍵盤功能



若需啟動下列功能，請按下「Fn」鍵及各圖示鍵。

功能鍵	若需啟動下列功能，請按下「Fn」鍵及各圖示鍵。
	音量控制功能可靜音()、降低()及提高()音效輸出音量。
	切換顯示器輸出。
	媒體鍵可用於播放／暫停()音軌或跳回前一音軌()及跳至下一音軌()。
	螢幕亮度鍵可供您自行調整螢幕的亮度。
	按鍵背光均可供您視需要自行調整。

5. 設定您的 RAZER BLADE

免責聲明：下列功能需先登入 Razer Synapse 始能生效，且各項功能將因現用軟體版本及作業軟體而有所變更。

鍵盤頁籤




鍵盤頁籤是您首次安裝 Razer Synapse 時的導入頁面，此頁籤可供您自訂 Razer Blade 的各項資料檔、按鍵配置及觸控面板選項。



資料檔

「檔案」是方便整合您所有客製化設定並能依您要求擁有無盡的設定檔。任何透過選單更變的設定皆會被自動儲存至既有檔案並上傳至雲端伺服器儲存。



您可以藉由點擊  按鍵建立新檔案或點擊  按鍵刪除現有檔案。並可透過  按鍵複製、輸入和輸出設定檔。您的檔案預設名稱為「檔案」；然而您可以於下方的「檔案名稱」文字區塊中輸入文字重新命名。

透過捷徑下拉式選單將各資料檔設至 FN + 0 - 9 後，則可快速切換資料檔。當您透過「連接軟體」選項執行軟體或應用程式時，每組設定檔皆可設定為自動啟動。

自訂頁籤

「自行設定選單」能讓您自行修訂裝置的基本功能；如應您遊戲的需求進行按鍵配置及觸控面板靈敏度。在此選單裡變更的設定將自動儲存至您目前的檔案。



按鍵配置功能表

剛開始時所有滑鼠的按鍵都被指定為預設。然而，您也可以利用點選所需按鈕並進入按鍵配置功能表的方式，變更這些按鈕的功能。



以下所列為客製化選項以及該選項的說明。



預設

此選項可供您將按鍵回復至其原有功能。若需選擇預設，簡單的由按鍵配置功能表中選擇即可。



鍵盤功能

此選項讓你能將滑鼠的按鍵變更為鍵盤的功能。若需選取一項鍵盤功能，請選擇按鍵配置功能表內的鍵盤功能，再將您要使用的按鍵輸入下方欄位即可。您同時也可以將一些功能鍵如 Ctrl, Shift, Alt 單獨指定或與其他按鈕搭配指定。



滑鼠功能

此選項讓您能將該滑鼠按鍵指派為另外的滑鼠功能。若需選取一項滑鼠功能，請先選擇按鍵配置功能表內的滑鼠功能，此時畫面中將出現 指派按鈕子功能表。

以下為您可以透過此功能所指派的各種不同滑鼠功能：

- | | |
|--------|----------------------------------|
| 滑鼠左鍵 | - 透過指派按鈕以執行滑鼠左鍵功能 |
| 滑鼠右鍵 | - 透過指派按鈕以執行滑鼠右鍵功能 |
| 滾輪點擊 | - 啟動通用捲動功能 (Universal scrolling) |
| 雙擊 | - 透過指派按鈕以執行雙擊左鍵功能 |
| 滑鼠按鍵 4 | - 在大多數瀏覽器下執行「上一頁」功能 |
| 滑鼠按鍵 5 | - 在大多數瀏覽器下執行「下一頁」功能 |
| 向上捲動 | - 將按鈕指派為「向上捲動功能」 |
| 向下捲動 | - 將按鈕指派為「向下捲動功能」 |
| 向左捲動 | - 將按鈕指派為「向左捲動功能」 |
| 向右捲動 | - 將按鈕指派為「向右捲動功能」 |



裝置間傳輸

「裝置間傳輸」允許您更改其他相容於 Razer Synapse 設備的功能。某些功能是針對特定裝置，如利用您的 Razer 遊戲鍵盤更改您 Razer 遊戲滑鼠的靈敏度。當您從按鍵功能分配選單選擇「裝置間傳輸」時，即會出現子選單。

「連接至裝置」能讓您選擇目前與 Razer 產品連接的設備，而「功能」能讓您選擇連線設備使用的功能。



巨集

巨集指令是預先錄製一連串的鍵盤敲擊與按鍵點擊，並可於適當時機執行此一指令串的功能。將巨集指派至按鈕後，您就可以輕鬆執行複雜的指令組合。您可以於「巨集頁籤」中獲得更多巨集指令的資訊。



切換設定檔

切換設定檔功能讓您能即時切換設定檔，並能立刻將預先調整好的各項設定安裝完成。選擇按鍵配置功能表的切換設定檔之後，畫面中將出現另一子功能表，可供您選擇需使用的設定檔。每當您切換了不同的設定檔，螢幕上就會跳出一個提示視窗。



啟動程式

「啟用軟體」可供您藉由指定按鍵開啟程式或網站。當您從「指派按鍵選單」選擇「啟用軟體」，會出現下列兩種選項，供您搜尋欲開啟的特定程式或欲瀏覽之網址。



多媒體功能

該選項讓您可以將您的裝置綁定多媒體撥放功能。選擇多媒體功能後將會出現子選單。下方列表即是您可以從子選單中選擇的多媒體控制選項。

降低音量	-減小音訊輸出。
提高音量	-提高音訊輸出。
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	-降低麥克風音量。
麥克風靜音	-將麥克風靜音。
全部靜音	-將麥克風和音訊輸出皆靜音。
播放/暫停	-播放、暫停或繼續播放當前媒體。
上一首曲目	-播放上一首曲目。
下一首曲目	-播放下一首曲目。



Windows 超級按鈕

此選項讓您可為作業系統捷徑指令設定按鍵。欲知更多資訊，請造訪：

<http://windows.microsoft.com/zh-tw/windows-8/getting-around-tutorial>



Windows 捷徑

此選項讓您可為作業系統捷徑指令設定按鍵。欲知更多資訊，請造訪：

<http://support.microsoft.com/kb/126449/zh-tw>



停用

此選項能將指定的按鍵設定為無動作。當您不需要某個按鍵，或是覺得某特定按鍵干擾了您的遊戲，就可以將它設為停用。

觸控面板設定

您可調整軌跡版的回應速度，同時點選使用者介面上的連結來變更手勢。



以下所列為各效能選項及其說明。

軌跡版設定

使用這個連結選擇您的主要按鈕，設定捲動行為與變更軌跡版延遲時間。

Windows PC 設定

使用這個連結可編輯手勢、游標選項和其他進階功能。









燈光頁籤

在效果光設定分頁底下，您可依個人喜好來設定個別按鍵效果光顏色，或者以預載燈光效果套用至整組鍵盤。您也可以調整鍵盤插入時或充電時的顯示亮度。此分頁任何設定變更，將自動儲存到您現有的個人帳戶資料。



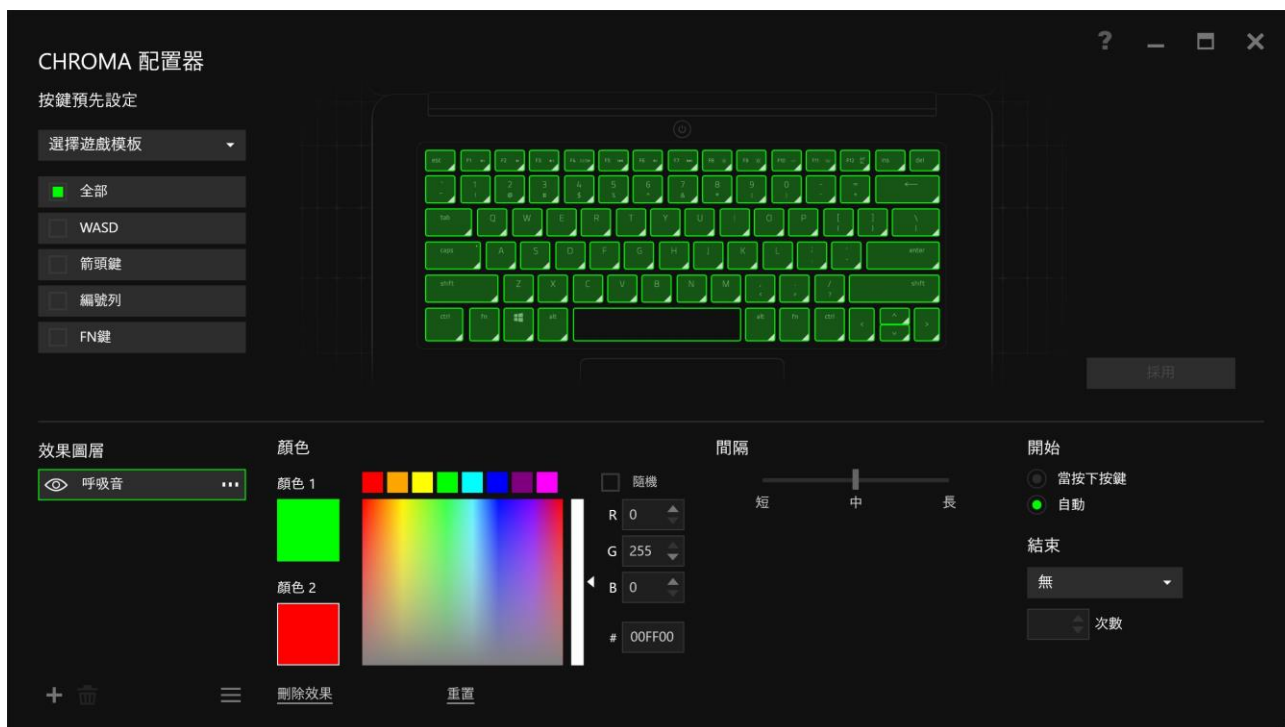
預載燈光效果

您可選擇數種系統預載燈光效果套用至整組鍵盤上，如光譜效果光、呼吸燈等。系統預設燈光效果為光譜效果光。您可自分頁底部選擇想要的燈光效果，以及對應設定內容（如光的顏色）。

	名稱	敘述	如何設定
	光譜循環效果	鍵盤發光效果將以 1680 萬種色彩無限光譜循環。	無須進一步自訂
	波浪效果	鍵盤背光將隨選定方向滾動發光	波浪方向可選「左至右」或「右至左」
	定色光效果	鍵盤將以選定色彩持續發光	選擇色彩
	呼吸燈	以選定色彩淡出、淡入發光	最多選擇 2 種色彩或隨機顯示色彩
	互動光效果	敲擊按鍵時背光發亮，背光在特定時間後淡出熄滅。	選擇色彩及發光歷時
	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
	星光效果	每個按鍵背光淡出、淡入發光的時間點與歷時均隨機變換	最多選擇 2 種色彩或隨機顯示色彩，同時選擇發光歷時
	火焰效果	每一個按鍵以暖色彩發光並模仿火焰躍動	無須進一步自訂

進階發光效果設定

為 Razer Synapse 當中支援 Chroma 裝置的進階 Chroma 效果光配置器。點選發光模式分頁中的連結，開啟此配置器。



- 1) 選擇要自訂的鍵盤區塊。您可配合 CTRL 鍵同時選擇多個區塊。
- 2) 新增「效果」圖層至所選區域。
- 3) 以各種不同選項自訂效果。
- 4) 點選「套用」按鍵，儲存並套用所有設定至設備。

個人化燈光效果

您也可為個別按鍵設定不同效果光顏色。將效果設為「個人化」，接著為個別按鍵進行變更。然後以顏色選擇器來指定對應顏色。

「個人化」選項還包括各種類的遊戲燈光效果模板，如第一人稱射擊遊戲（FPS）、多人線上戰鬥競技遊戲（MOBA）、大型多人線上遊戲（MMO）及即時戰略遊戲（RTS）等。

遊戲模式頁籤

遊戲模式頁籤可協助您避免誤按按鍵。依據您的設定值，您可選擇停用 Windows 鍵、Alt + Tab 及 Alt + F4。此外，您也可以利用啟動遊戲模式功能的方式，獲得最佳的防按鍵衝突效果。



電源選項




電源選項讓您在電池模式時管理您裝置的能量使用率，您可以設定您的裝置於閒置指定時間後切換至睡眠模式。電源選項還能在您的裝置降至一定電力時提醒您。




巨集頁籤

巨集頁籤能讓您自行將一連串的按鍵點擊與鍵盤敲擊設定為巨集指令。您同時可以在這個頁籤中調整眾多的巨集指令，或將過長的巨集指令刪除掉。



巨集頁籤的運作原理與設定檔頁籤相似。您可以在**巨集名稱**欄位中自行決定該巨集的名稱。其他功能包括透過選擇  以創造新巨集、點選  以刪除巨集、或透過  以複製當前巨集。

當您要創造新的巨集時，只要點擊  按鈕，接著您所有的鍵盤輸入與滑鼠點擊都將會自動地被顯示於螢幕上。當您完成巨集錄製後，只要點擊  鈕即可結束錄製過程。





同時，透過將「延遲」指令安插於巨集不同位置，您還可以在每個指令中間設定延遲時間。「預設延遲」代表系統預設好的延遲時間（以秒計算），而「無延遲」則會自動忽略您於每個指令輸入時的空檔時間。




備註：當您在設定秒數欄位時，最多可以使用三個小數點

記錄巨集後，您可以利用選擇巨集畫面中各指令的方式編輯已輸入的指令。各按鍵與按鈕按下後，將由畫面頂端第一道指令開始依序編排。




 按鈕讓您能針對特定巨集指令進行編輯，而  按鈕則是刪除某巨集指令。 與  鈕讓您可以將某個特定的指令往上或往下移動。

 按鈕允許您在現有的巨集中插入額外的鍵盤敲擊、按鍵點擊、或是時間延遲。

當您按下了 **插入** 按鍵，將會在巨集列表旁跳出一個新的視窗。此視窗中的下拉選單讓您在額外的鍵盤敲擊或按鍵點擊插入於所選擇的巨集指令中。





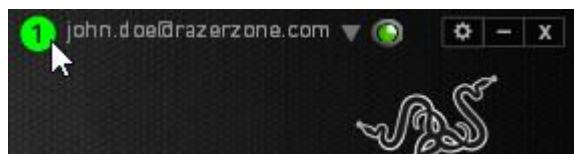
您可以透過  記錄 鈕來進行新巨集指令的輸入，或是將延遲安插於持續時間欄位中。



資料統計 & 熱圖

注意事項：產品照片僅供參考，與實際產品可能有所差異。


資料統計與熱圖追蹤您遊戲中的滑鼠點擊、軌跡，以及鍵盤使用，來協助您分析遊戲內容，並將所有資料以熱圖浮層呈現。本功能預設為停用。若要啟用本功能，請在 Razer Synapse 視窗當中，於您的使用者名稱旁點擊通知圖示，接著選擇「啟用資料統計及熱圖」。

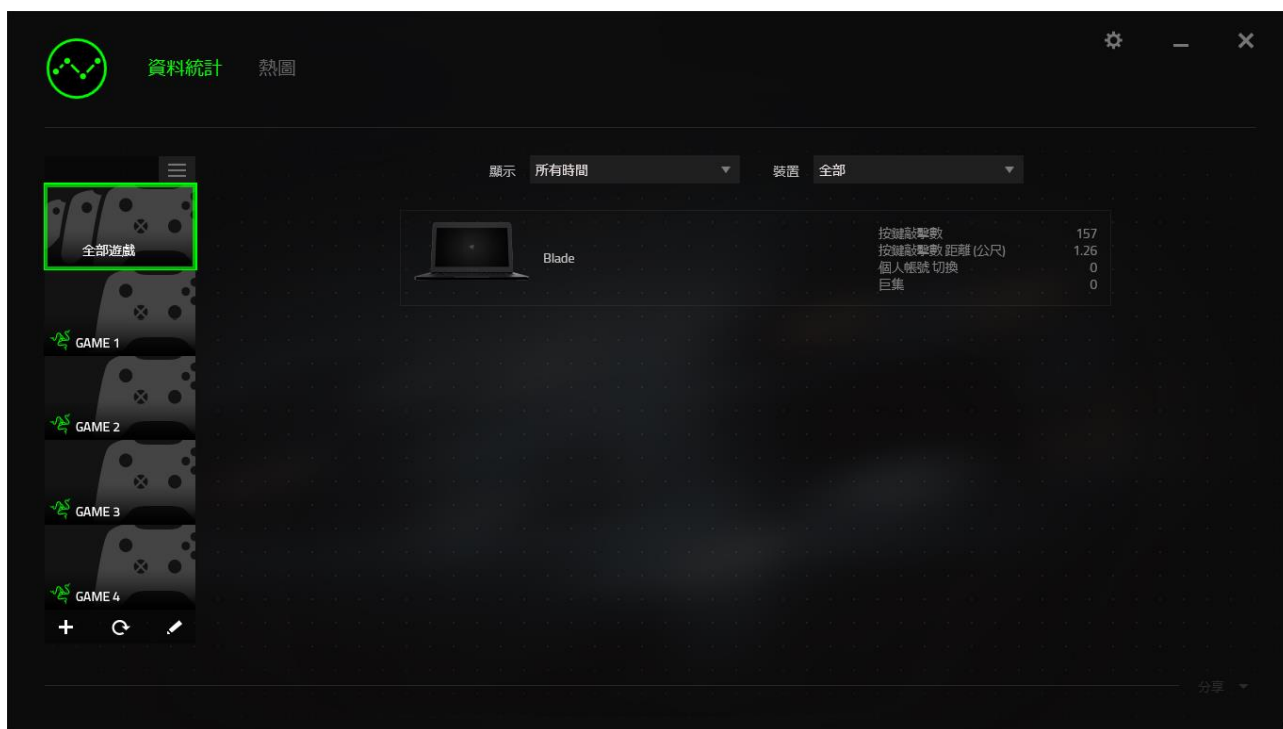





在跳出的對話框中，確認啟用本功能。一旦您再次回到 Razer Synapse 畫面後，新分頁「熱圖」就會出現。只要點擊該分頁，就可以開始使用本功能。



遊戲列表

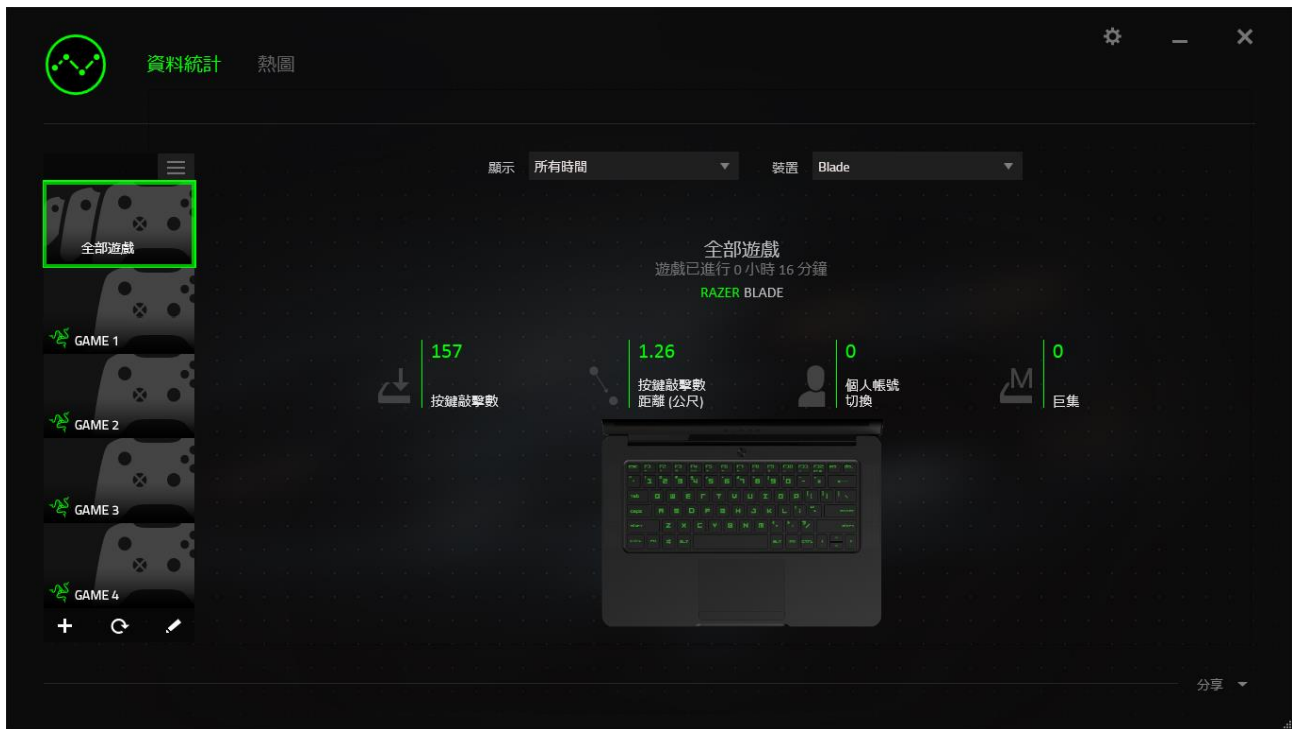
資料統計及熱圖可追蹤任一遊戲支援所有裝置的使用狀況。啟用後，將自動掃描系統來把安裝的遊戲列入遊戲列表之中，遊戲列表位在螢幕左側。點擊  來顯示或隱藏遊戲列表。



若有遊戲未自動列入，只要點擊  按鈕，即可手動加入更多遊戲，或點擊  按鈕來編輯遊戲列表，或點擊  按鈕來重新掃描已安裝的遊戲。

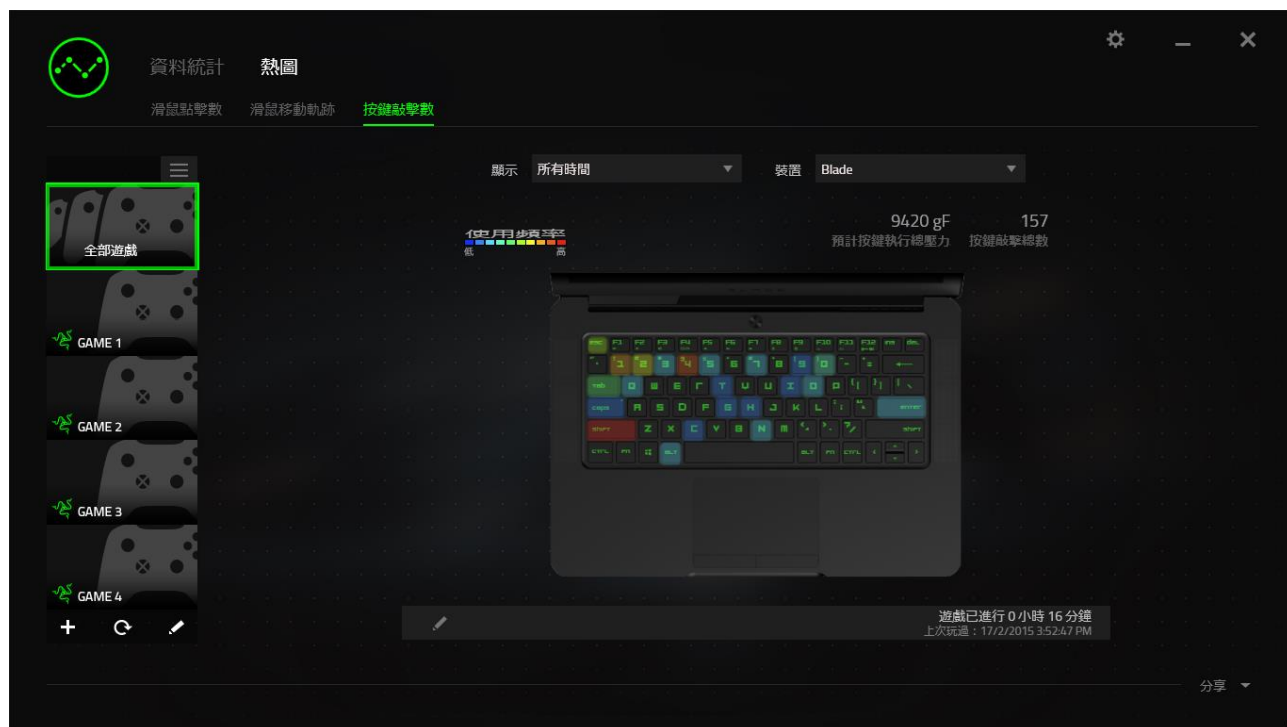
資料統計分頁

資料統計分頁預設會顯示您所有遊戲、所有時間對應 Razer 裝置的整體數據。您可透過左側的遊戲列表選擇特定遊戲，並在下拉式選單顯示當中改變所選時間，或在裝置下拉式選單當中變更所選裝置。



熱圖分頁 - 鍵盤

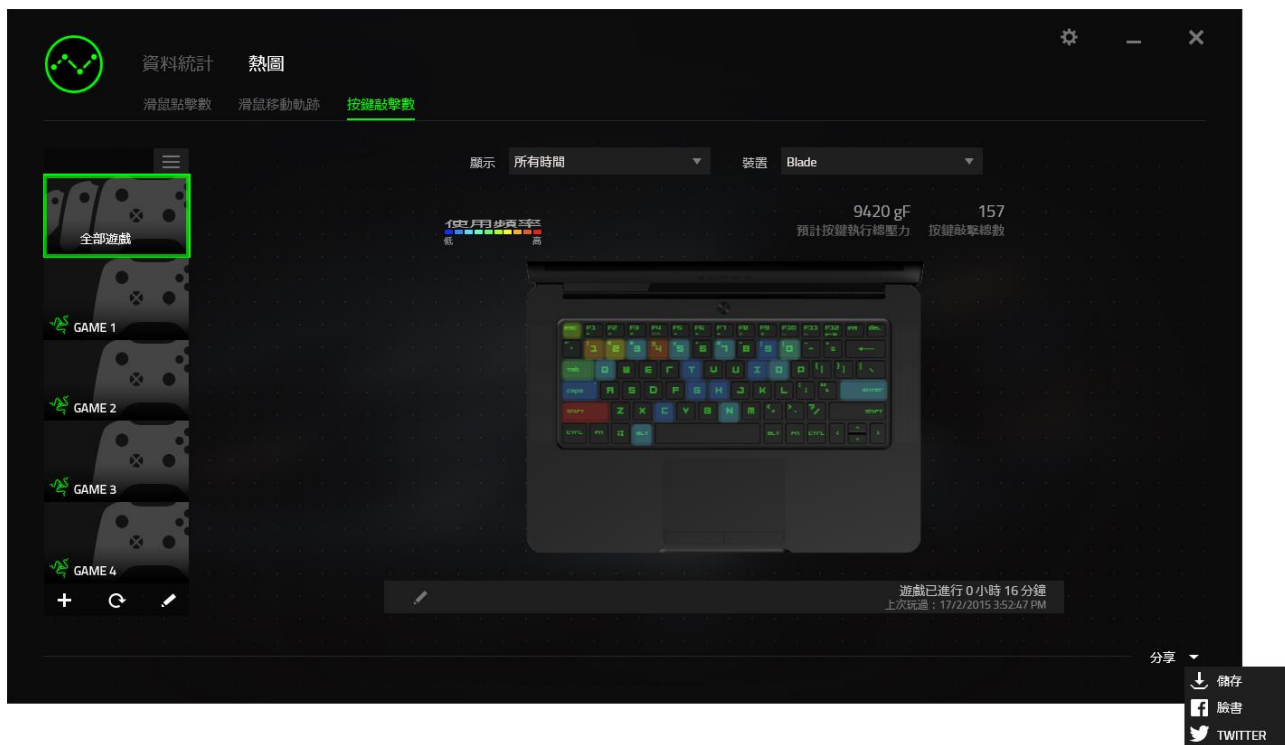
熱圖分頁顯示您遊戲列表中遊戲，所對應 Razer 週邊當中，最常使用的按鍵。




社群媒體

您可在 Synapse 當中，直接將熱圖截圖分享到社群媒體，例如臉書或推特。

從熱圖分頁，點擊位於畫面右下方的分享按鈕。 若您尚未登入，您將被要求以現有帳號登入所選的社群媒體服務。



您亦可自「設定」視窗中，先行登入您的社群服務帳號。先在「資料統計及熱圖」視窗下，點擊。然後選擇「帳號」分頁。在您想要同步帳號的社群媒體服務旁點擊連結。輸入您的登入資訊，並等待連結步驟完成。



6. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用 Razer Blade 時的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

1. 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 www.razersupport.com 以尋求支援。無論在什麼情況下，切勿嘗試自行維修裝置。
2. 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。
3. 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 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

Razer Blade筆電內建一組充電式鋰電池。一般而言，此類電池的使用壽期將視使用狀況而定。每日重度使用之下，將使電池的使用壽期縮短。輕度使用則可延長電池的使用壽期。若懷疑Razer Blade筆電內建充電式鋰電池的電量有流失情形（電量過低），請嘗試重新充電。若經多次嘗試仍無法充電，表示電池已無法使用，請依當地環保法規與指導方針棄置電池。

7. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

© 2017 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。

Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft 公司集團之商標。 其他的所有商標，則分別歸屬各自所有者所控有。

經由杜比實驗室授權製造。 杜比家庭影院及 雙 D 標誌為杜比實驗室所有商標。

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 產品（「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

www.razerzone.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」之零售購買價格。

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。