



擁有最實用可攜性設計、絕佳性能、全新使用者介面的Razer™ Blade，堪稱為電玩界最具革命性的代表作。Razer Blade厚度在0.9吋以下、重量在7.0磅以下，更是17吋高性能筆記型電腦同等級中最薄的一款筆電。Razer Blade搭載超高速Intel® Core™ i7處理器以及電玩專用高效能NVIDIA® GeForce® 獨立顯卡，同時配備最新科技的Switchblade使用者介面 – 整合式10組動態可自訂觸控按鍵與亮麗的LCD多點觸控面板 – 兼具第二資訊螢幕及電競級觸控板效能。

在高效能、功能強大及全新使用者介面的加持之下，Razer Blade儼然已成為史上第一款電玩專用筆電。

*以推出時間為準

目錄

1. 包裝內容 / 註冊 / 技術支援	2
2. 技術規格.....	3
3. 配備概述.....	4
4. 鍵盤功能.....	5
5. 安裝您的 RAZER BLADE 灵刃	6
6. 使用您的 RAZER BLADE	9
7. 設定您的 RAZER BLADE	16
8. 還原作業系統	30
9. 安全及維護.....	32
10. 重要產品資訊指南.....	34

1. 包裝內容 / 註冊 / 技術支援

包裝內容

- Razer Blade
- 電源供應器
- 超細纖維清潔布
- 快速使用指南
- 保護膜 / 指南

註冊

請登入網站 www.razerzone.com/registration 進行線上產品註冊。

技術支援

您將能獲得：

- 為期1年的製造商有限保固
- 為期1年的電池有限保固
- 擁有可登入 www.razersupport.com 網站並取得使用手冊及免費線上技術支援的權限。
- 可透過 bladesupport@razersupport.com 取得電子郵件支援功能。
- 若需進一步協助，請撥打下列電話號碼：

美國（免付費電話）	其他國家	美國（免付費電話）
1-855-87-BLADE (25233)	1-760-448-8997	1-855-87-BLADE (25233)

2. 技術規格

處理器: Intel® Core™ i7-3632QM 2.2 GHz / 3.2 GHz (基頻 / 超頻)

圖形引擎: NVIDIA® GeForce® GTX 660M

記憶體: 8GB 雙通道 DDR3, 1600MHz

螢幕尺寸: 17.3" 寬螢幕 16:9

解析度: 1920 x 1080 Full HD

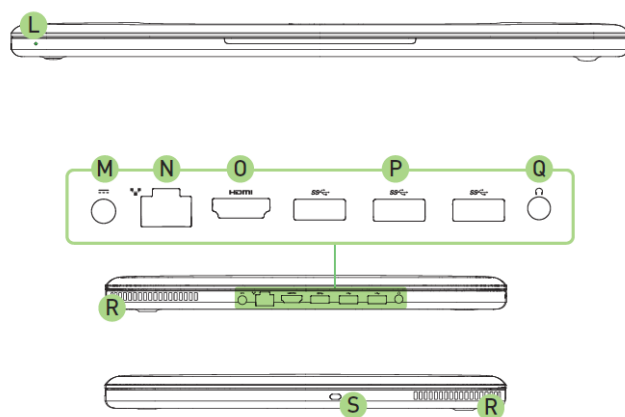
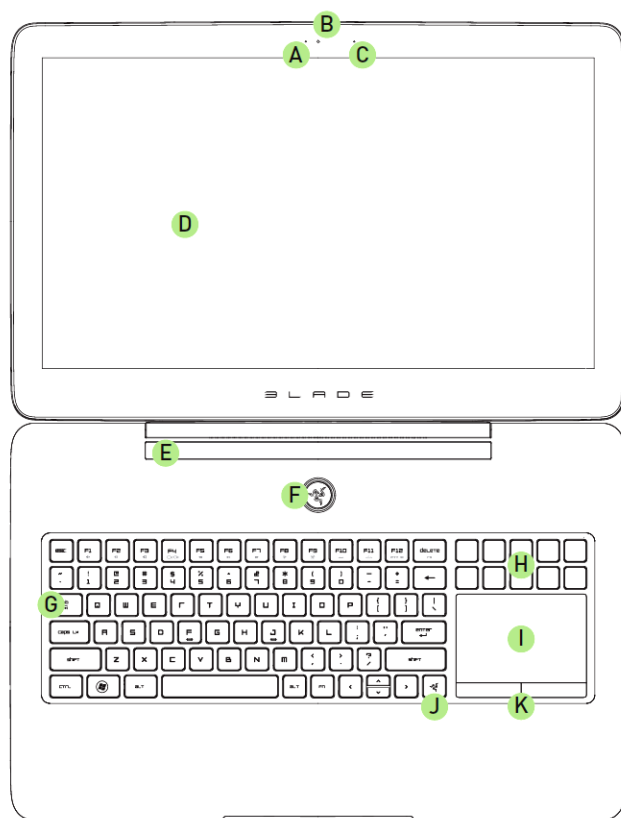
儲存裝置: 64GB 固态硬盘 (SSD) + 500GB 硬碟 (HDD)

通訊: Wi-Fi 802.11 A/G/N & Bluetooth® 4.0

尺寸: 427mm / 16.81" (寬) x 22mm / 0.88" (高) x 277mm / 10.9" (深)

重量: 3.00kg / 6.63 lbs






3. 配備概述



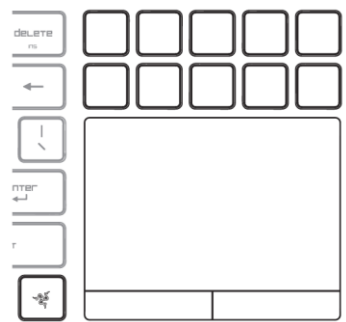
- | | |
|--|--------------------|
| A 網路攝影機指示燈 | J Switchblade 首頁按鍵 |
| B 網路攝影機 | K 觸控板按鍵 |
| C 麥克風 | L 前端LED電源指示燈 |
| D 17.3 吋 Full HD 16:9 寬螢幕
1920 x 1080 LED 背光顯示器 | M 電源埠 |
| E 搭載 Dolby® Home Theater® v4 技術 | N 乙太網路埠 (RJ-45) |
| F 電源按鈕 | O HDMI 1.4 埠 |
| G 鍵盤 | P USB 3.0 埠 (超高速) |
| H 動態可自訂觸控按鍵 | Q 耳麥連接埠 |
| I LCD 多點觸控面板 | R 散熱孔 |
| | S Kensington防盜鎖槽 |

4. 鍵盤功能



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。
	Switchblade使用者介面及按鍵背光均可供您視需要自行調整。

SWITCHBLADE 使用者介面



Razer Blade採用最新的動態可自訂觸控按鍵技術，一切以玩家的需求為優先考量。

按下Switchblade首頁按鍵 ，即可開始使用Switchblade使用者介面。

透過動態可自訂觸控按鍵所設定的應用程式選擇功能，您就可以隨時啟動常用的應用程式。

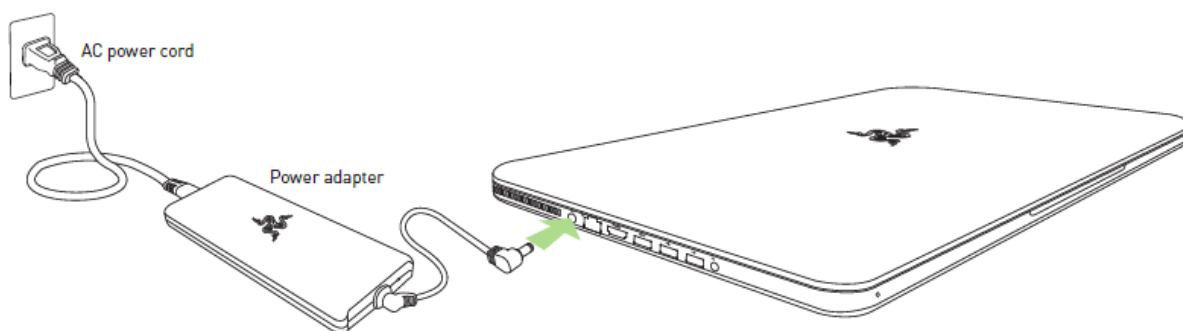
5. 安裝您的 RAZER BLADE 灵刃

電源

為取得最佳電池效能，首次使用Razer Blade時請先將電池充滿。


電量用盡的電池再次充滿約需3小時。

依下圖所示連接電源變壓器。

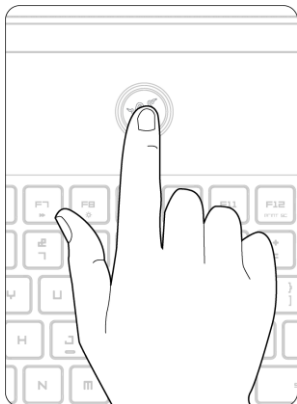


網際網路連線

Razer Blade開機並載入Windows 7之後，可透過下列方式啟動網際網路連線：

- 將乙太網路纜線插入乙太網路埠。
- 啟用Wi-Fi。
 - 按下  及 X 開啟Windows Mobility Center。
 - 選擇「無線網路」內的「開啟無線網路」。
 - 設定無線網路。

開啟電源



設定 *Microsoft Windows*

第一次開機使用時，將顯示出設定與啟動 Windows 的提示訊息。

Razer Synapse 2.0 帳號建立及安裝









Razer Synapse 2.0 可供您的 Razer Blade 與其他 Razer 支援周邊同步至雲端伺服器並下載驅動程式及韌體更新程式，同時也可供您於應用程式內設定 Switchblade 使用者介面、組合鍵、資料檔、背光及其他各項功能。您所有自訂的設定值亦將儲存於雲端之中。



1. Razer Synapse 2.0 將於 Windows 7 載入後自動啟動。
2. 註冊一組 Razer Synapse 2.0 帳號並確認您的新帳號。
3. 開啟 Razer Synapse 2.0，登入您的帳號。
4. 靜待軟體自動下載及安裝。

6. 使用您的 RAZER BLADE

狀態指示燈

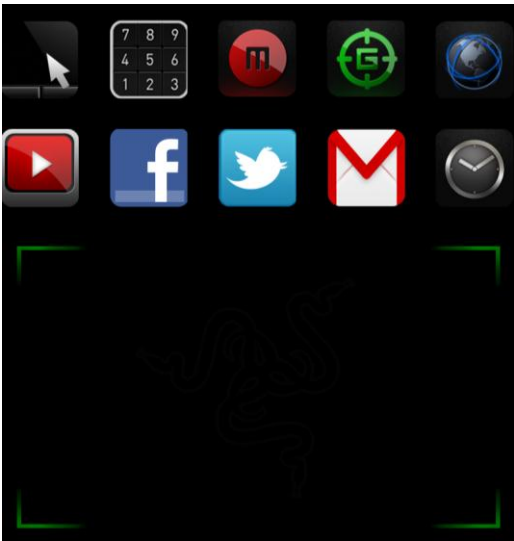
	休眠模式	啟動模式	低電量 (剩餘15分鐘)	低電量 (剩餘3分鐘)
前LED指示燈				
電源鍵				

SWITCHBLADE首頁按鍵

Switchblade首頁按鍵可供您進入Switchblade所自訂的各項應用程式。



按下動態可自訂觸控按鍵之一，即可進入對應的應用程式。



以下列出Switchblade使用者介面中的應用程式。

SWITCHBLADE 應用程式

免責聲明：下列功能需先登入Razer Synapse 2.0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。

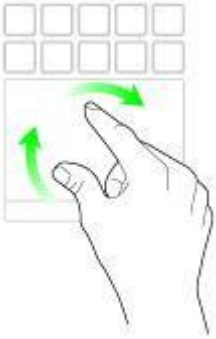
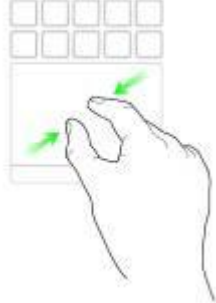
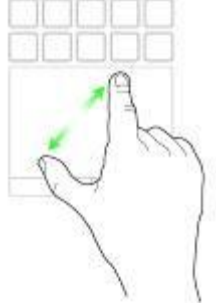


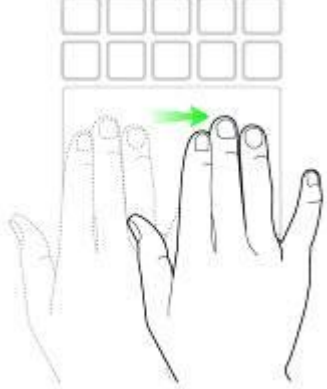
觸控面板功能

此應用程式下，Switchblade使用者介面可作為標準指標裝置，亦可透過多點觸控手勢執行各項先進的觸控面板功能。

以下為 Trackpad 應用程式中可使用的各種手勢。

2 指手勢	手指移動方式	螢幕動作
	垂直移動	向上 / 向下捲動
	水平移動	向左 / 向右捲動

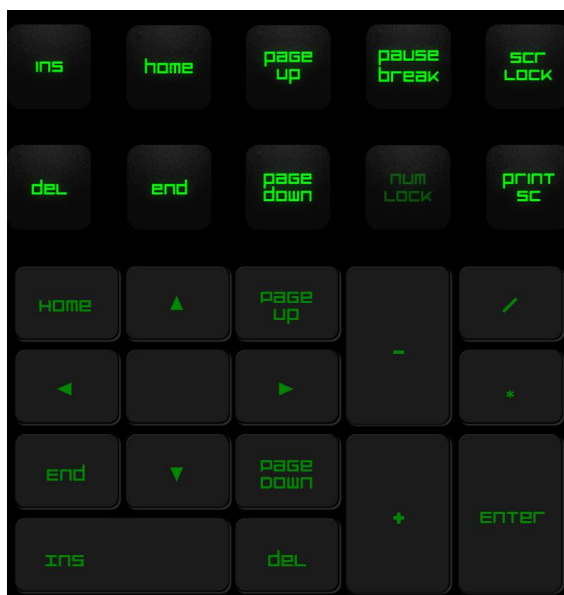
	轉動手指	轉動圖片、頁面
	掐入	縮小 / 放大選擇的檔案
	擴出	例如：圖片、文件

3 指手勢	手指移動方式	螢幕動作
	水平移動	交換動態可自訂觸控按鍵所對應物件



數字小鍵盤

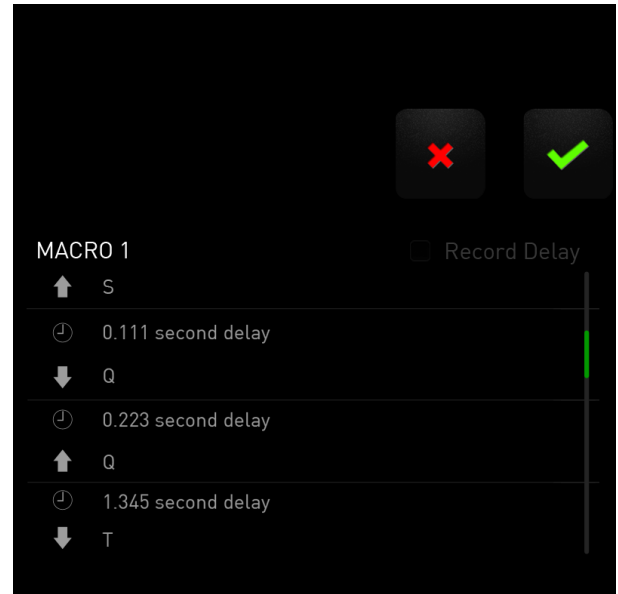
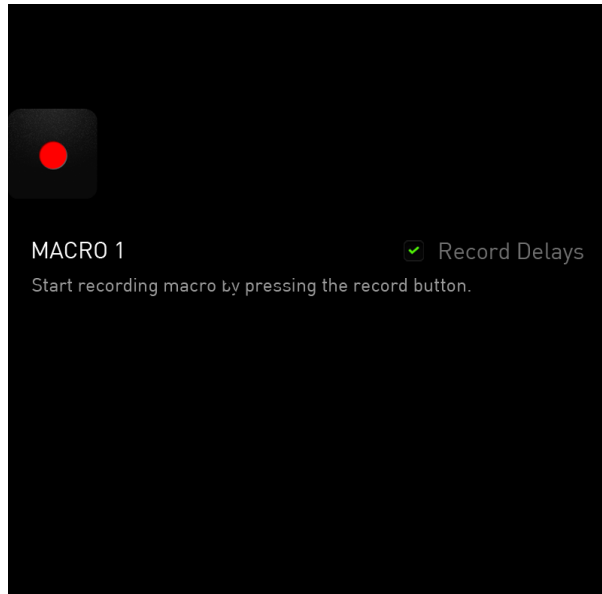
此應用程式下，Switchblade使用者介面可作為標準數字小鍵盤，或可利用Num Lock按鍵切換為第二功能。






巨集記錄


此鍵可供您記錄一系列按下的按鍵及組合鍵。按下此鍵後，Switchblade使用者介面將變更為巨集記錄畫面。

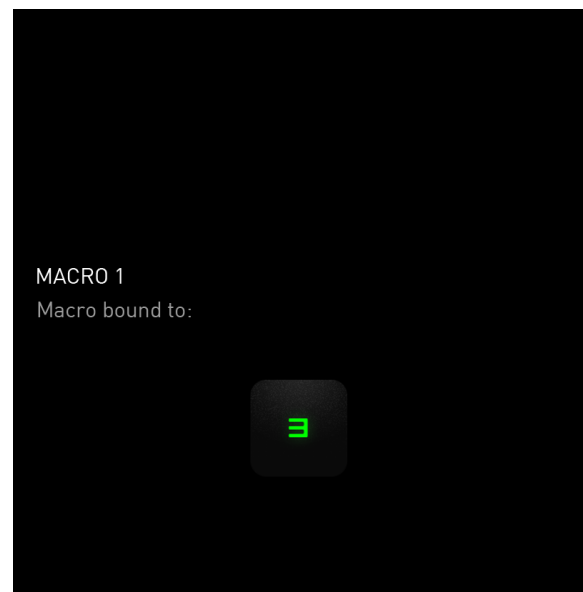
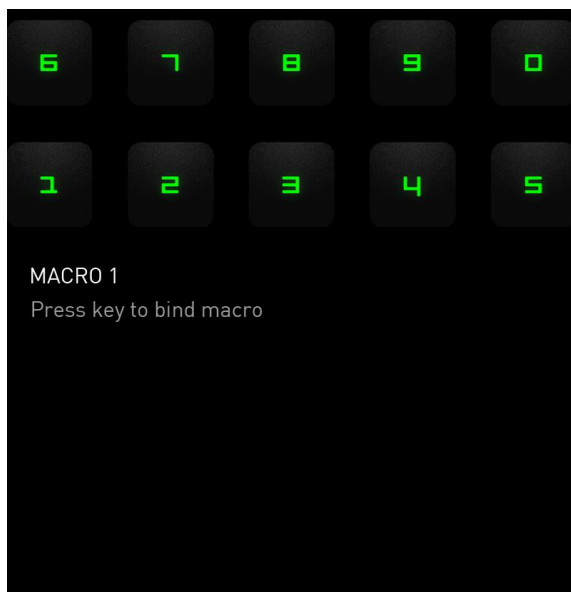
預設狀況下，已選擇「記錄延遲」。此功能將登錄各按鍵與按鈕按下之間的延遲時間，取消選擇「記錄延遲」則會忽略所有按鍵與按鈕按下之間的延遲時間。



建立巨集時，只需簡單按下  鍵。所有按鍵與按鈕按下時，即自動記錄於巨集畫面之中。

輸入需要的巨集指令之後，按下  鍵即可結束錄製。按下  鍵可儲存錄製的巨集，

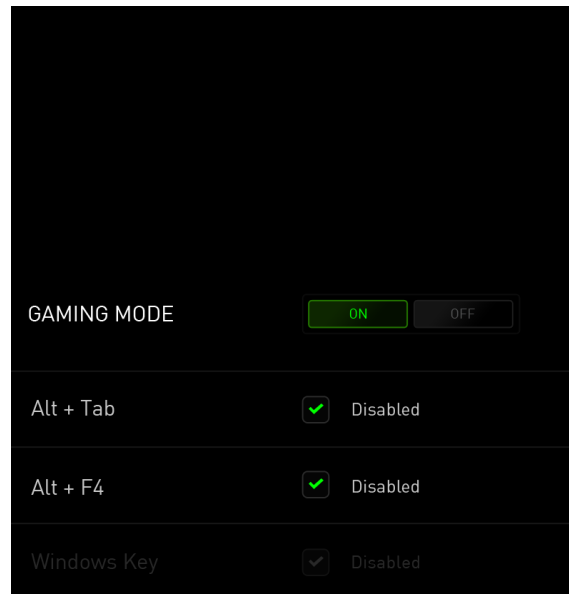
按下  鍵則可刪除不用。選擇儲存後，將出現儲存巨集至某一按鍵的提示訊息，您可將巨集儲存於一般按鍵之中，或存入動態可自訂觸控按鍵現有的組合之中。





遊戲模式

啟動此應用程式後，Switchblade 使用者介面將變更為遊戲模式選項畫面。藉由切換遊戲模式 On/Off，即可停用 / 啟用 *Windows* 鍵。若於遊戲模式下選取相關的文字方塊，亦可選擇停用其他的按鍵。



網頁瀏覽器

此應用程式可供您將 Switchblade 使用者介面變更為網頁瀏覽器。啟動此應用程式後，觸點網頁位址欄位再輸入網站即可。此應用程式中可使用部分的多點觸控手勢。



YouTube™

此應用程式可使 Switchblade 使用者介面連線至最受歡迎的視訊流通網站 *YouTube™*，您可透過此網站瀏覽及觀賞影片。



Facebook®

此應用程式可使 Switchblade 使用者介面連線至最受歡迎的行動版 *Facebook®* 社交網站。



Twitter™

此應用程式可使 Switchblade 使用者介面連線至行動版 *Twitter™*，您可透過此網站檢視及張貼 *Twitter™* 文章。



Gmail™

此應用程式可供 *Gmail™* 使用者透過 Switchblade 使用者介面存取其電子郵件帳號。



Clock Application

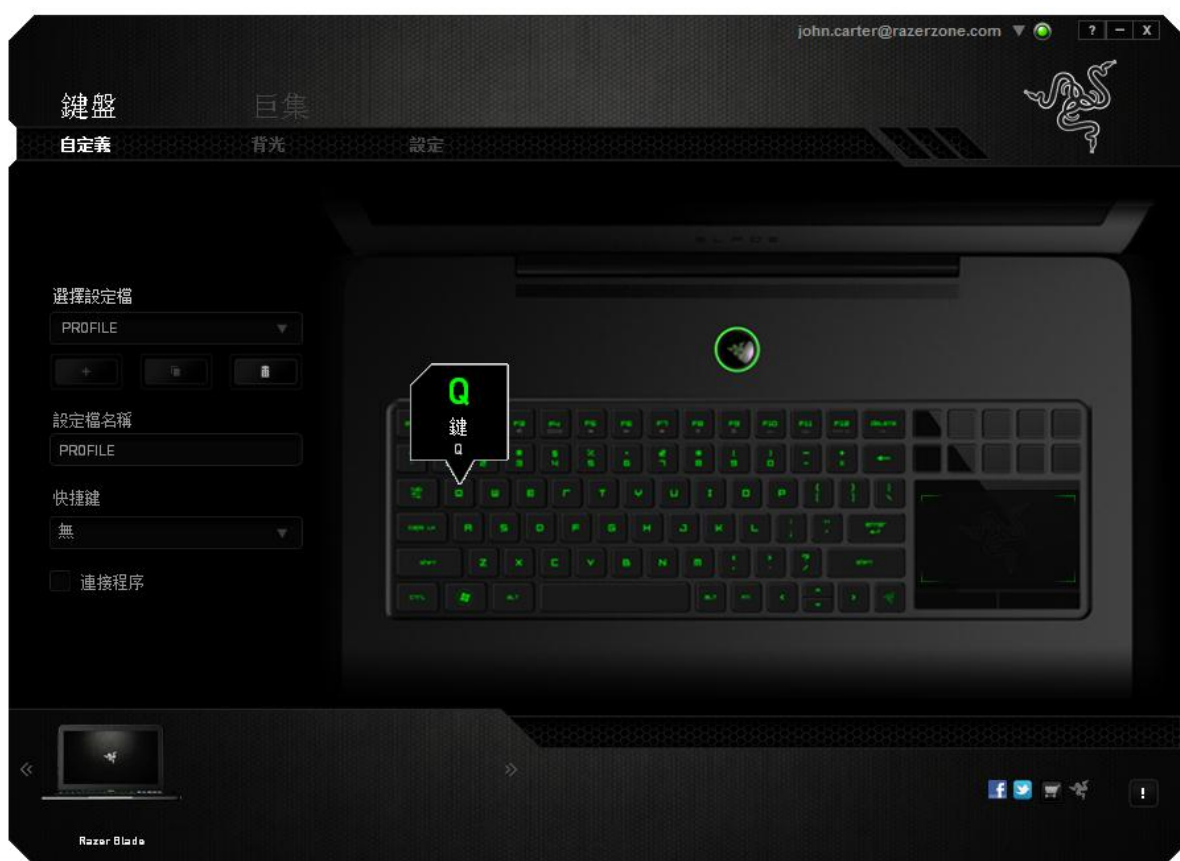
啟動此應用程式後，Switchblade 使用者介面的畫面將變更為可與作業系統內部時鐘同步的數位時鐘。

7. 設定您的 RAZER BLADE

免責聲明：下列功能需先登入Razer Synapse 2.0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 2.0 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

資料檔是儲存裝置上所有變更事項最便捷的方式。單一資料檔即可儲存無數的設定值，其中包括按鍵配置及觸控面板選項等設定值。

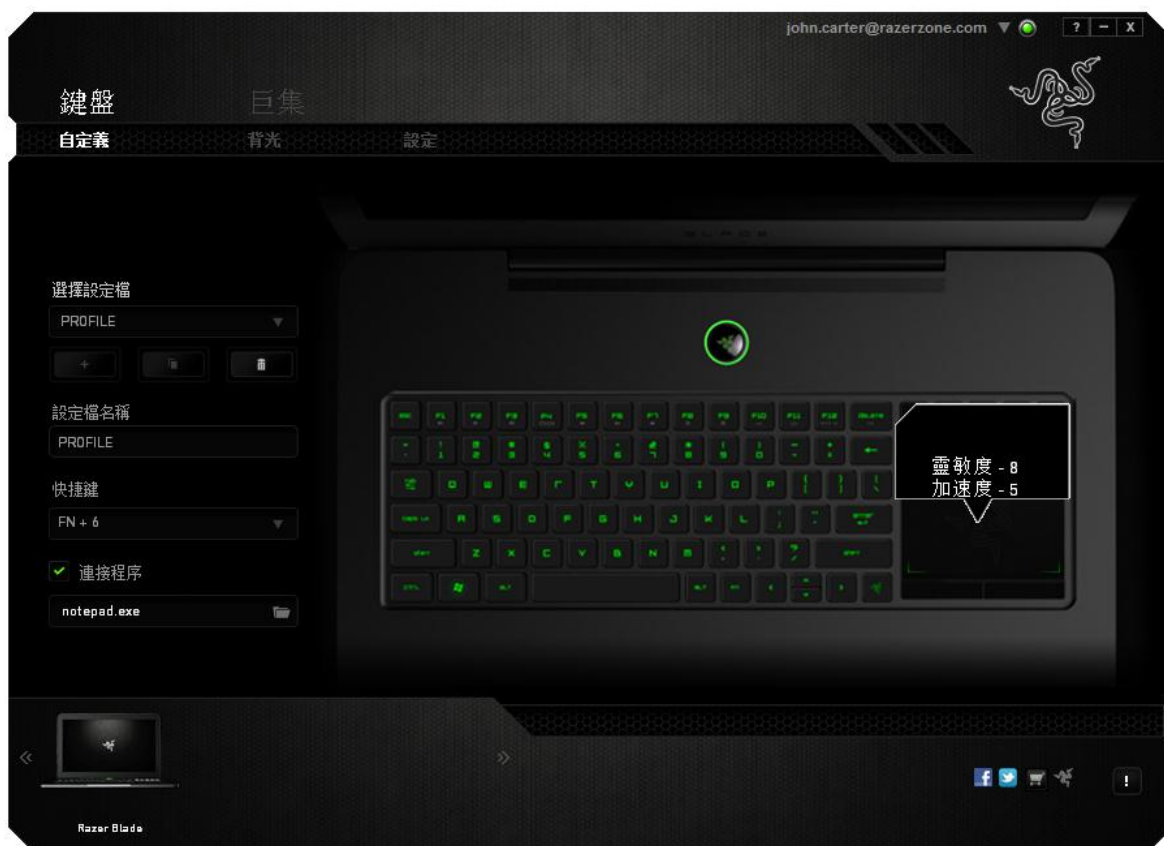


資料檔包含裝置內的各項預設值，（自訂）頁籤內所作的任何更改均將自動儲存。若需為此資料檔重新命名，於（資料檔名稱）下方欄位輸入所需名稱即可。

此外，資料檔設定區內還包括其他選項，例如：點選  按鈕可建立新的設定檔；點選  按鈕可刪除目前的設定檔；點選  按鈕則可複製目前的設定檔。您也可以透過（鏈結程式）選項及點選  按鈕進行搜尋的方式，為特定的程式或應用程式設定專用設定檔。使用 **Shortcut**（捷徑）欄位可為各個資料檔建立捷徑鍵，而透過 **SHORTCUT**（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。

自訂頁籤

在（自訂）頁籤中，您可根據您遊戲所需修改裝置的各項基本功能，例如：按鍵配置及觸控面板靈敏度。（自訂）頁籤內所作的更改將自動存入目前的資料檔內。



您也可以更改動態可自訂觸控按鍵的配置，並建立新的按鍵對應群組。

自訂化選項

初始狀況下，各按鍵已設至（預設）。然而，您也可利用點選所需按鈕並操作主要下拉式選單的方式，變更各按鍵的功能。



下列為各自訂化選項及其說明。



鍵盤功能

此功能可供您將任何按鍵變更為其他鍵盤功能。若需選擇某一鍵盤功能，請選擇主要下拉式選單內的（鍵盤功能）並於下方欄位輸入需使用的按鍵。您也可以使用 *Ctrl*、*Shift*、*Alt* 等輔助按鍵或各按鍵的任何組合。



滑鼠功能

此選項可供您將任何按鍵變更為滑鼠按鈕功能。選擇滑鼠功能時，請選取主要下拉式選單內的（滑鼠功能），此時將出現一（指派按鈕）子選單。

以下所列為可自（指派按鈕）子選單中選取的功能：

- | | |
|-------|------------------------|
| 按左鍵 | - 使用指派的按鍵執行滑鼠的按左鍵功能。 |
| 按右鍵 | - 使用指派的按鍵執行滑鼠的按右鍵功能。 |
| 捲動 | - 啟動通用捲動功能。 |
| 雙擊 | - 使用指派的按鍵執行滑鼠的雙擊功能。 |
| 滑鼠按鈕4 | - 執行多數網際網路瀏覽器的「上一頁」功能。 |
| 滑鼠按鈕5 | - 執行多數網際網路瀏覽器的「下一頁」功能。 |
| 上捲 | - 使用指派的按鍵執行「向上捲動」功能。 |
| 下捲 | - 使用指派的按鍵執行「向下捲動」功能。 |



巨集

巨集是指預先錄製的一系列、具有精準時序的按鍵與按鈕按下程序。利用指派一按鈕為巨集按鈕的方式，即可方便的執行一系列的指令。由下拉式選單中選擇此選項後，將出現一子選單供您選取預先錄製的巨集指令。有關建立巨集指令的詳盡資訊，請參閱（巨集頁籤）一節。



切換資料檔

切換資料檔可供您於使用期間變更資料檔，並立即載入您所有預先設定的各項設定值。由下拉式選單中選擇切換資料檔後，將出現一子選單供您選取需使用的資料檔。更換資料檔時，畫面中將自動顯示出相關資訊。



啟動程式

啟動程式可供您利用指派的按鈕執行程式或應用程式。由下拉式選單中選擇啟動程式，將顯示一按鈕供您搜尋需使用的特定程式或應用程式。



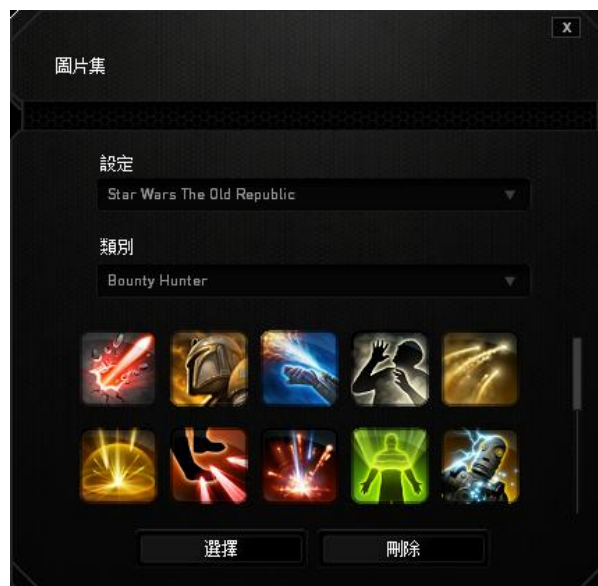
停用

此選項用於取消已指定的按鈕。若不需再使用某一按鈕或某一特定按鈕會干擾遊戲的進行，即可使用停用功能。

備註：下列選項僅供Switchblade使用者介面使用。

變更按鍵外觀

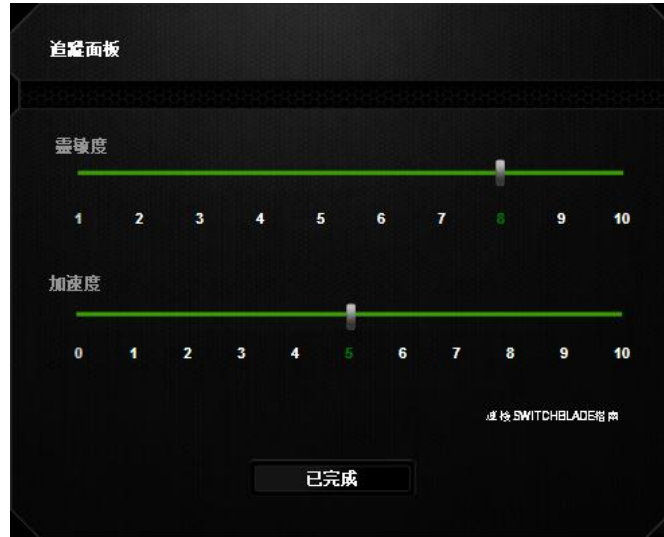
此選項可供您變更各動態可自訂觸控按鍵的外觀。您需將滑鼠移至按鍵圖示上，再點選位於按鍵指派選單內的 **CHANGE** 按鈕。



選擇（設定）下拉式選單內的（一般），您也可利用 Synapse 2.0 所提供的圖庫建立您獨特的按鍵外觀。

觸控面板設定

在使用者介面上點選觸控面板的圖形，即能調整觸控面板的外觀及觸感。



以下所列為各效能選項及其說明。

觸控面板標誌

可利用下拉式選單，依個人喜好更換觸控面板外觀。

靈敏度

是指朝任何方向移動游標時所需的觸控力道。靈敏度越高，觸控面板的反應性越佳。

加速度

可依據您手指於觸控面板上滑移的速度加快游標移動的速度。數值越高，游標的加速度越高。

燈光頁籤

此頁籤可供您利用（亮度）滑桿調整背光的亮度。



設定頁籤




可供您管理裝置的耗電量。您可以設定在筆電閒置多久時間後，使鍵盤及Switchblade使用者介面自動進入休眠狀態。您也可以設定Switchblade使用者介面及其按鍵進入省電模式的時間。



巨集頁籤

可供您建立一系列精準的按鍵及按鈕按下程序，此頁籤亦可供您視需要而建立無數巨集與極長的巨集指令。



（巨集）部分的作業方式與（資料檔）類似，您可以利用下方的（巨集名稱）欄位為巨集重新命名。巨集部分還包含其他選項，例如：點選  按鈕建立新巨集、點選  按鈕刪除現有的巨集或點選  按鈕複製現有的巨集。

建立巨集指令時，只需簡單按下  按鈕即可將所有按下的按鍵及按鈕自動登錄於巨集畫面之中。完成巨集指令的錄製後，點選  按鈕可結束錄製作業。

巨集部分可供您輸入指令之間的延遲時間。在（記錄延遲）中，指令之間的延遲時間將登錄為其輸入的方式。（預設延遲）是使用預先定義的時間（以秒為單位）作為延遲時間，（無延遲）則可忽略所有按下按鍵及按鈕之間的延遲時間。



備註：於「sec」（秒）欄位中輸入數值時，您可以使用高達 3 位的小數。

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。




 按鈕可供您編輯特定的指令， 按鈕則用於刪除指令。 及  按鈕可用於將指令向上或向下移動。

 可供您將新增的按鍵、按鈕或延遲時間插入已選擇指令的前方或後方。

按下插入按鈕後，巨集指令旁將出現新的顯示視窗。此視窗中的下拉式選單，可供您選擇將按鍵或延遲時間加入已反白巨集指令的前方或後方。





點選按鍵選單中的  記錄 按鈕，即可新增一巨集指令組合；或使用延遲時間選單於時段欄位中輸入延遲的時間。



8. 還原作業系統

使用期間可能遭遇必須還原作業系統的情形。若遭遇上述情形，建議您執行下列其中一項動作。

系統還原

下列功能適用於 Windows 7 作業系統。


相關詳盡資訊，請利用以下連結進行檢查：

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/What-are-the-system-recovery-options-in-Windows-7>

Windows 7 具有系統還原功能，可供您將作業系統回復至先前的狀態。


執行系統還原

在您的 Windows 7 桌面：

- 點選 .
- 點選「搜尋程式及檔案」欄位並輸入「System Restore」。
- 依據畫面上說明事項執行並選擇相對應的還原點。

取消系統還原

在您的 Windows 7 桌面：

- 點選 .
- 點選「搜尋程式及檔案」欄位並輸入「System Restore」。
- 選擇「取消上一次還原」並依據畫面上之說明事項執行。

使用 Razer Blade Recovery Stick (Razer Blade 還原碟 , 需另購)

您可以使用「Razer Blade 還原碟」將 Razer Blade 還原至原廠預設狀態。相關詳細資訊，請參閱 Razer Blade 還原碟的支援文件。

系統鏡像還原

系統鏡像還原功能可供您將作業系統回復至原廠預設狀態。

執行系統鏡像還原時：

- a. 啟動電腦後，在 Windows 標誌出現前按下 F9 鍵。
 - 若 Windows 標誌已出現，請靜待作業系統載入完成，再重新啟動電腦並適時按下 F9 鍵。
- b. 系統將自動啟動還原程序。
- c. 畫面中將出現詢問您是否確定執行還原作業的提示訊息。選擇「確定」開始執行還原作業，選擇「取消」則可終止還原作業。

9. 安全及維護

安全指南

為能達到Razer Blade使用時的最大安全性，建議您遵循下列安全指南：

1. 筆電操作若有異常情形且疑難排解無法解決時，請撥打Razer服務熱線或登入 www.razersupport.com 網站尋求支援。無論發生任何情況，切勿嘗試自行維修。
2. 切勿拆開筆電（否則將喪失保固權限）或嘗試自行維修或於異常電流荷載下操作。
3. 筆電應遠離任何液體、濕氣或水氣。務必於指定的0°C (32°F) ~ 35°C (95°F) 溫度範圍內操作筆電，若於此範圍以外操作筆電，請先拔下電源插頭並關閉筆電電源，使溫度穩定介於最佳的溫度範圍內。

舒適性

為確保您使用筆電時的舒適性，以下提供數項實用的訣竅。經研究證實，長時間進行重複動作、電腦周邊擺設位置不當、身體位置不正確、習慣不良等，均可能造成身體不適或對神經、肌腱及肌肉造成傷害。為避免傷害並確保使用Razer Blade時的最佳舒適性：

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。

10. 重要產品資訊指南

版權與智慧財產權資訊

©2012 Razer USA Ltd. 專利申請中。 版權所有。 本文所含 Razer、Razer 三頭蛇標誌、Razer 仿古磨損文字標誌和其他商標是 Razer USA Ltd 和/或其附屬或相關公司的商標或註冊商標，已在美國和或/其他國家或地區註冊。 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 USA Ltd (「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 Gaming Laptop (「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。