



Razer Blade 電玩筆電

產品攻略

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

[包裝內容](#)

[技術規格](#)

[配備概述](#)

[鍵盤功能](#)

[SWITCHBLADE 使用者介面](#)

[設定／註冊／技術支援](#)

[使用您的 RAZER BLADE](#)

[設定您的 RAZER BLADE](#)

[還原作業系統](#)

[重要產品資訊指南](#)

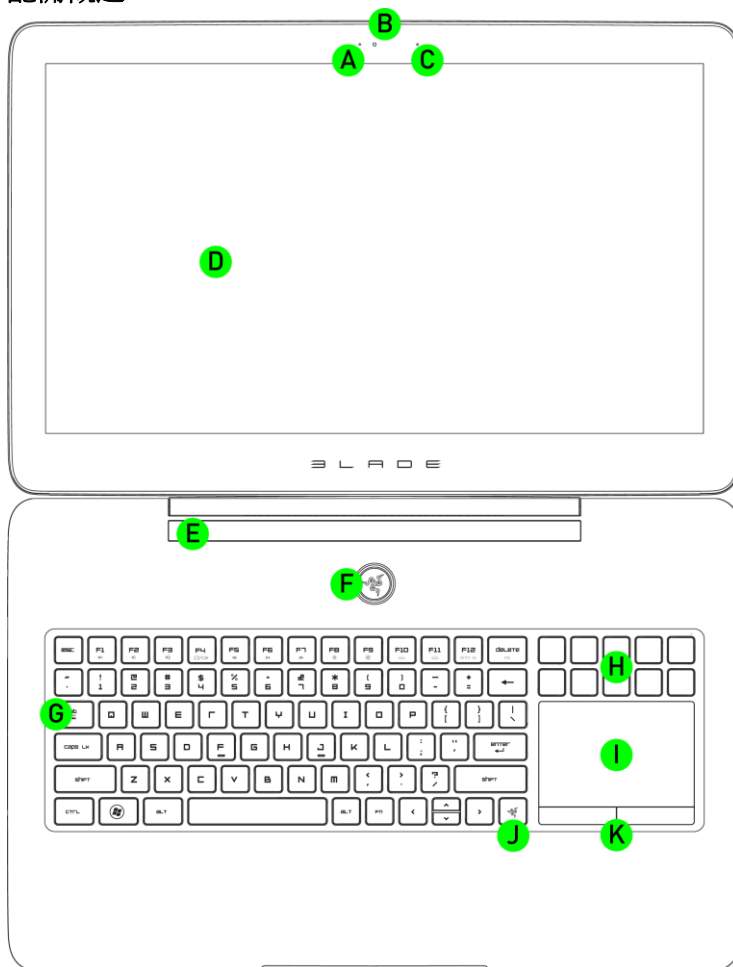
包裝內容

- 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

技術規格

處理器：	Intel® Core™ i7-2640M (2.8 GHz / 3.5 GHz (基頻 / 超頻))
圖形引擎：	NVIDIA® GeForce® GT 555M
記憶體：	8GB雙通道DDR3 1333MHz
螢幕尺寸：	17.3" Full HD 16:9寬螢幕
解析度：	1,920 x 1,080
儲存裝置：	256GB固態硬碟 (SSD)
通訊：	Wi-Fi 802.11 B/G/N & Bluetooth® 3.0
尺寸：	427mm/16.81" (寬) x 22mm/0.88" (高) x 277mm/10.9" (深)
重量：	2.92kg/6.4 lbs

配備概述



A 網路攝影機指示燈
網路攝影機啟動時亮起。

B 網路攝影機
網路攝影機可於視訊聊天時，即時傳送您清晰的影像及任何需要傳送的影像。

C 麥克風
可於視訊聊天時，讓您的親朋好友們聽見您的聲音。

D 17.3 吋 Full HD 16:9 寬螢幕

1920 x 1080 LED 背光顯示器

超大尺寸螢幕讓您在玩遊戲、觀賞影片、編輯相片時無不得心應手。

E 搭載 Dolby® Home Theater® v4 技術

電玩怎能是單音？連立體聲都嫌過時了！在此為您帶來虛擬環繞音效的全新體驗！

F 電源按鈕

啟動您的作業系統。

更多資訊，請參閱「狀態指示燈」一節。

G 鍵盤

電玩不可或缺的輸入裝置。

H 動態可自訂觸控按鍵

可於遊戲期間透過 Synapse 2.0 方便快速的設定巨集、特殊按鍵組合及應用程式。

I LCD 多點觸控面板

作為 LCD 面板使用時，是一部可顯示遊戲資訊的第二螢幕；作為觸控板使用時，又可成為一組高靈敏度多點觸控板。

J Switchblade 首頁按鍵

用以啟動 Switchblade 使用者介面的首頁畫面。

K 觸控板按鍵

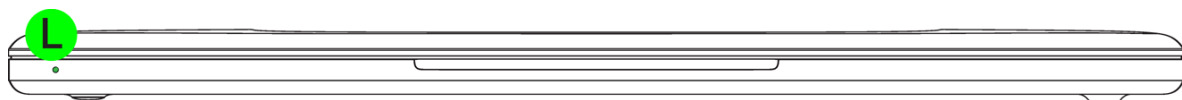
觸控板左鍵及右鍵。

前端配備

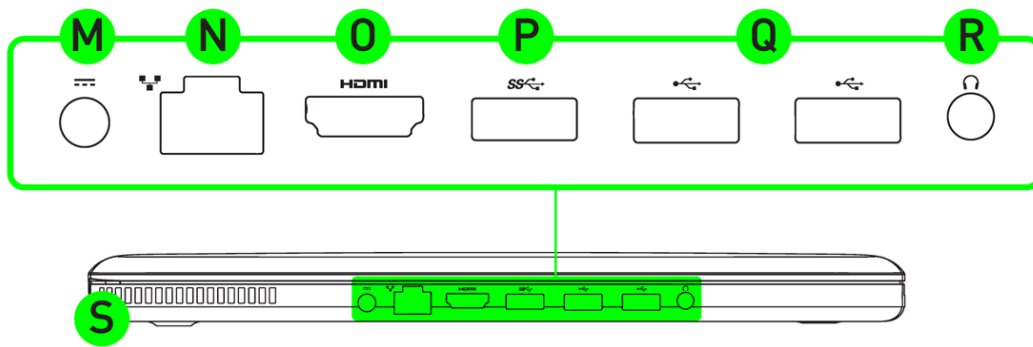
L 前端LED電源指示燈

可顯示電池剩餘電量。

更多資訊，請參閱「狀態指示燈」一節。



左側配備



M 電源埠

供應電源至筆電並為電池充電。

N 乙太網路埠 (RJ-45)

用於高速乙太網路連線。

O HDMI 1.4 埠

用於將高畫質／音效連接至外部顯示器。

P USB 3.0 埠（超高速）

資料傳輸率可高達 5Gbps。

Q USB 2.0 埠

2 組 USB 2.0 埠可供靈活運用。

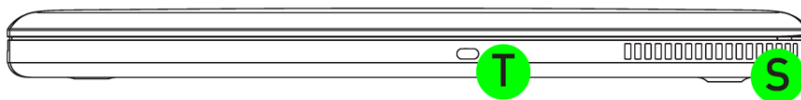
R 耳麥連接埠

用於連接可支援麥克風的耳機或標準型耳機。

S 散熱孔

用於排出筆電內的熱量。

右側配備



T Kensington 防盜鎖槽

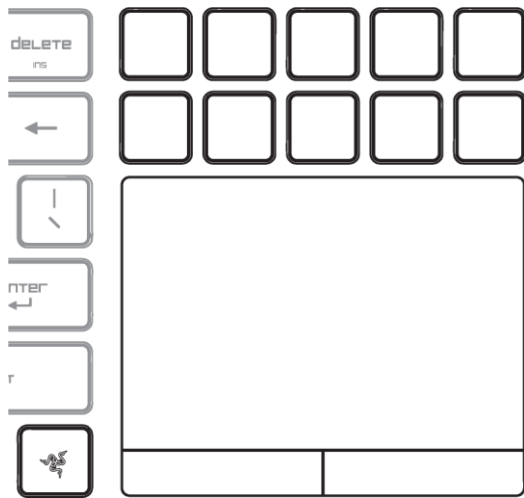
供您連接 Kensington 防盜鎖。

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。

可供運用的應用程式包括：

- Trackpad（觸控面板）
- Numpad（數字小鍵盤）

設定／註冊／技術支援

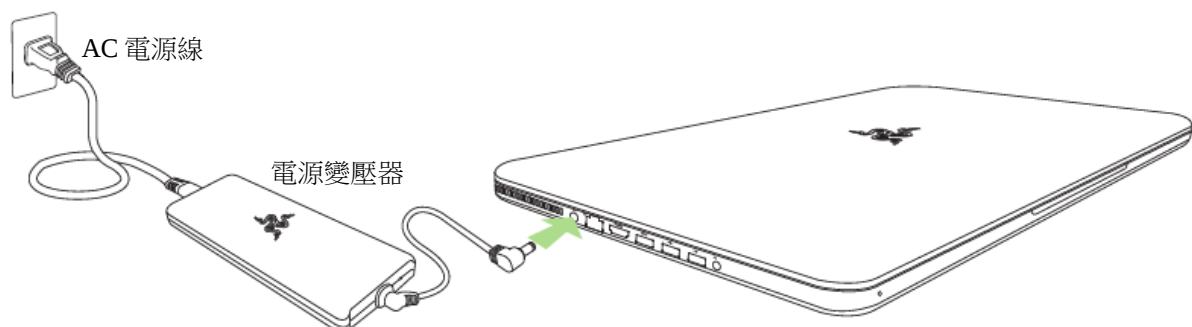
設定

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。

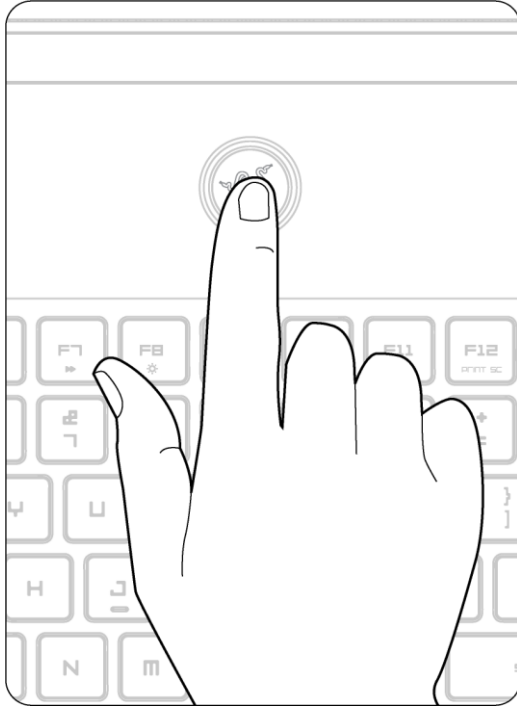


網際網路連線

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。

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
1-855-87-BLADE (25233)	1-760-448-8997

- 有關Razer Blade保固的詳細資訊，請登入網站 www.razerzone.com/blade_warranty 查詢。

使用您的 RAZER BLADE

狀態指示燈

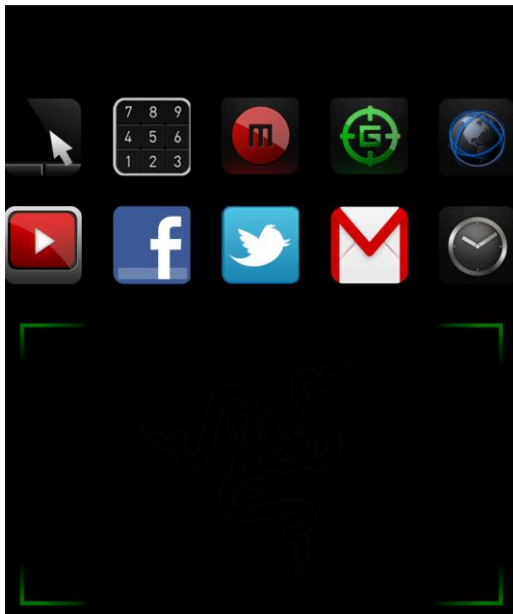
	休眠模式	啟動模式	低電量 (剩餘15分鐘)	低電量 (剩餘3分鐘)
前LED指示燈				
電源鍵				

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

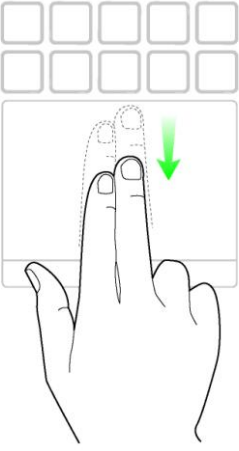
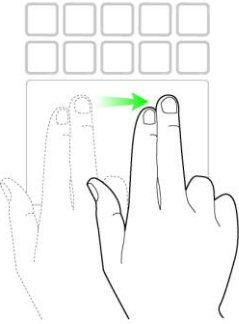
免責聲明：下列功能需先登入Razer Synapse 2.0始能生效，且各項功能將因現用軟體版本及作業軟體而有所變更。

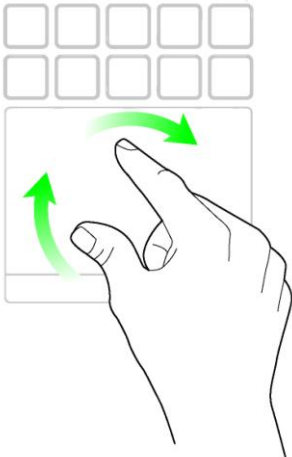
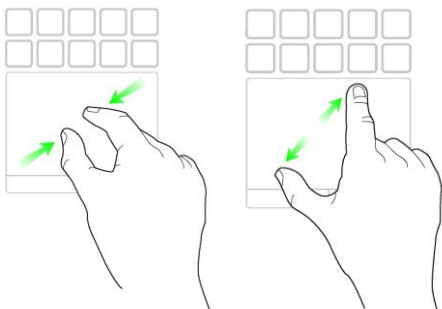
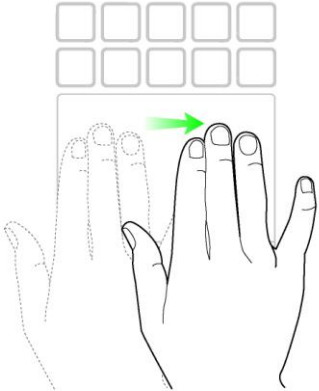


觸控面板功能

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。

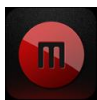
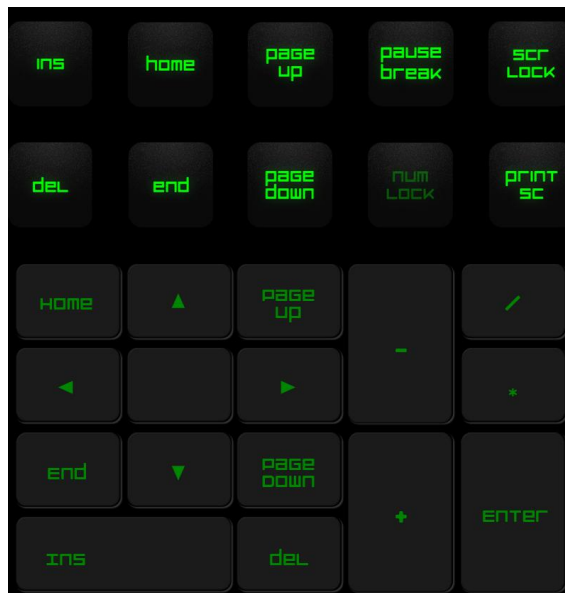
2 指手勢	手指移動方式	螢幕動作
	垂直移動	向上／向下捲動
	水平移動	向左／向右捲動

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

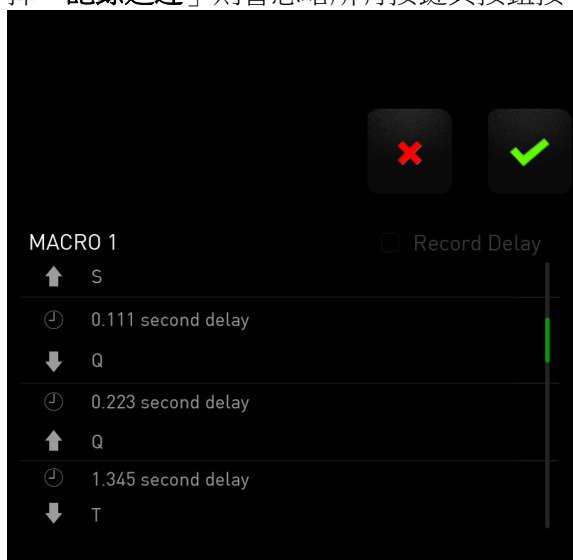
此應用程式下，Switchblade使用者介面可作為標準數字小鍵盤，或可利用Num Lock按鍵切換為第二功能。



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。

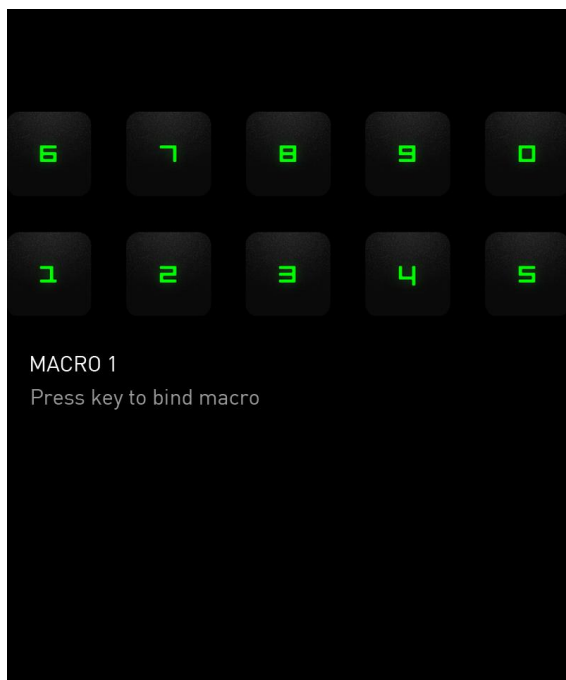
預設狀況下，已選擇「記錄延遲」。此功能將登錄各按鍵與按鈕按下之間的延遲時間，取消選擇「記錄延遲」則會忽略所有按鍵與按鈕按下之間的延遲時間。



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。

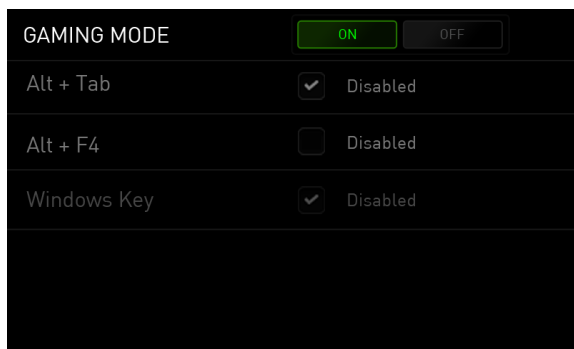
按下  鍵可儲存錄製的巨集，按下  鍵則可刪除不用。選擇儲存後，將出現儲存巨集至某一按鍵的提示訊息，您可將巨集儲存於一般按鍵之中，或存入動態可自訂觸控按鍵現有的組合之中。





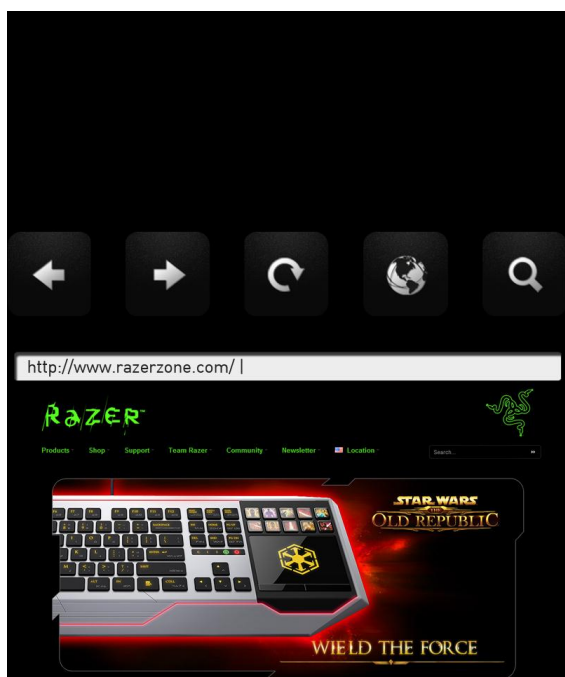
遊戲模式

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

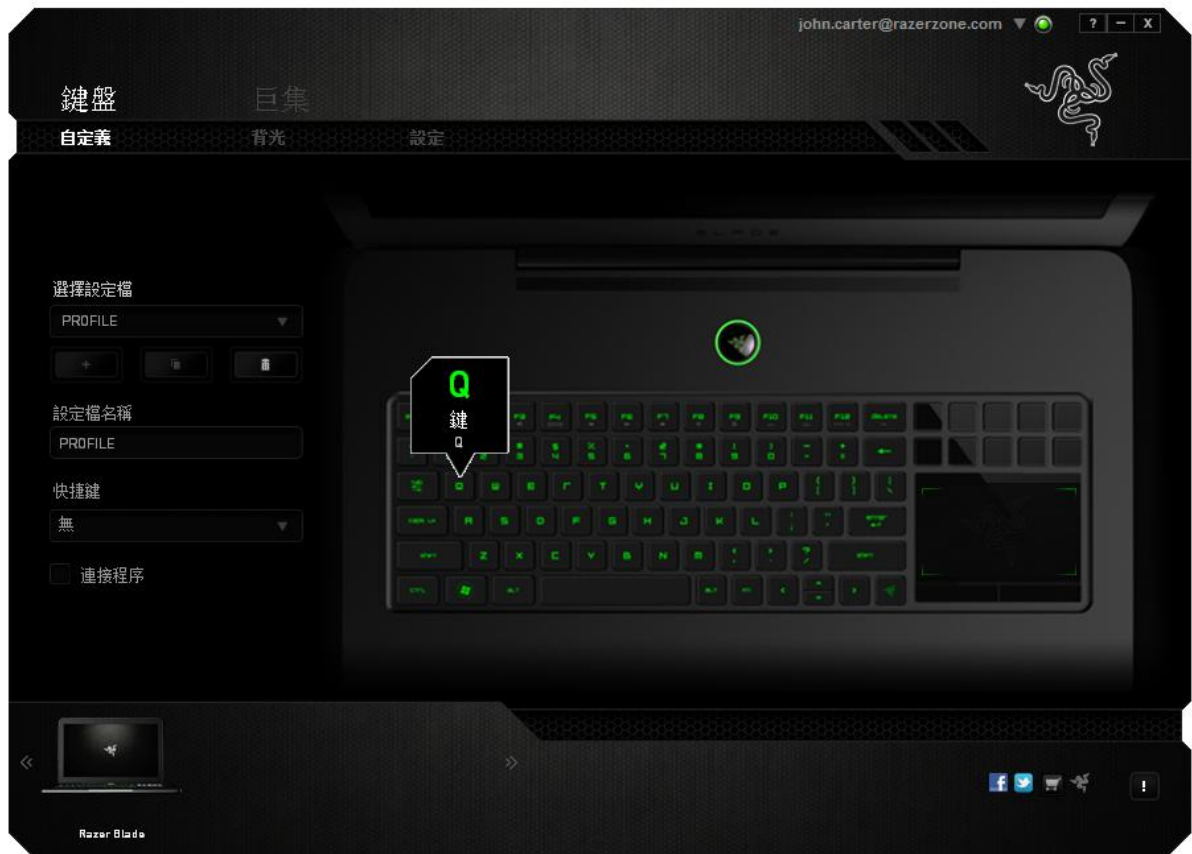
啟動此應用程式後，Switchblade 使用者介面的畫面將變更為可與作業系統內部時鐘同步的數位時鐘。

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。

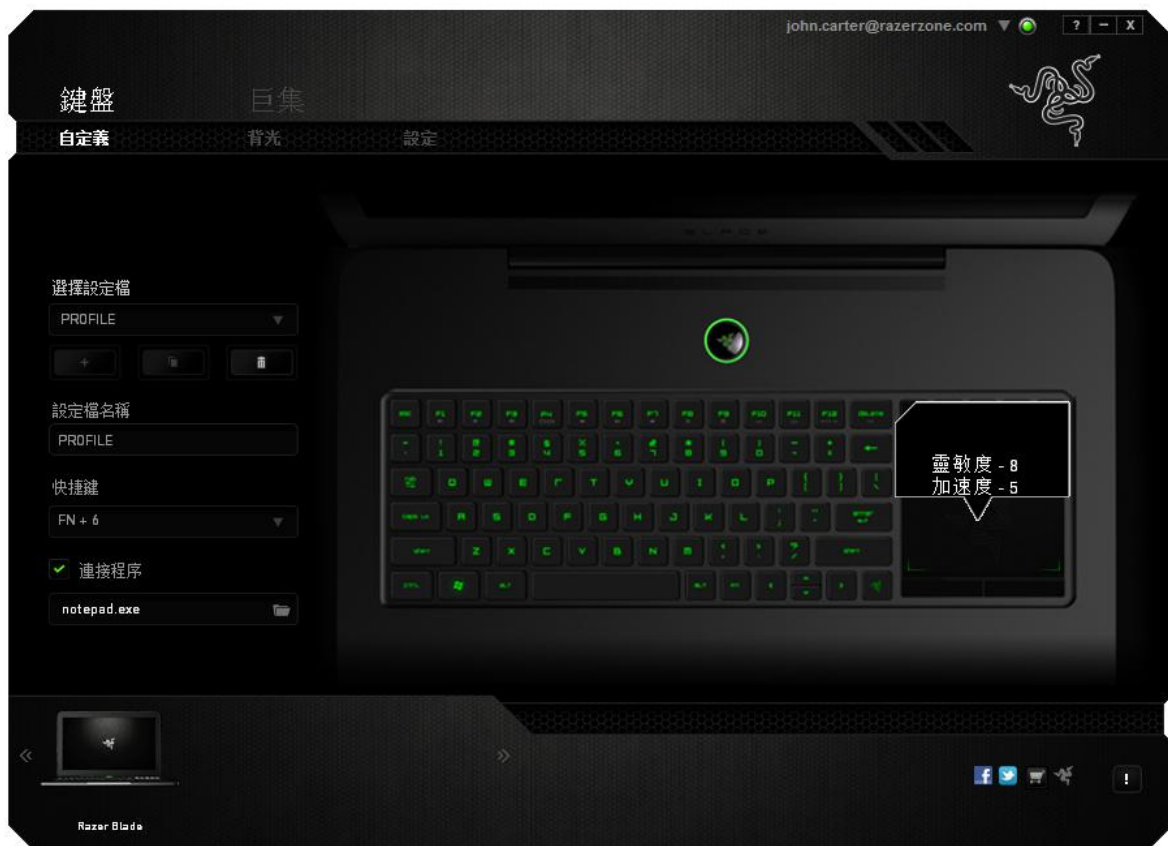


資料檔 1 包含裝置內的各項預設值，（自訂）頁籤內所作的任何更改均將自動儲存。若需為此資料檔重新命名，於（資料檔名稱）下方欄位輸入所需名稱即可。

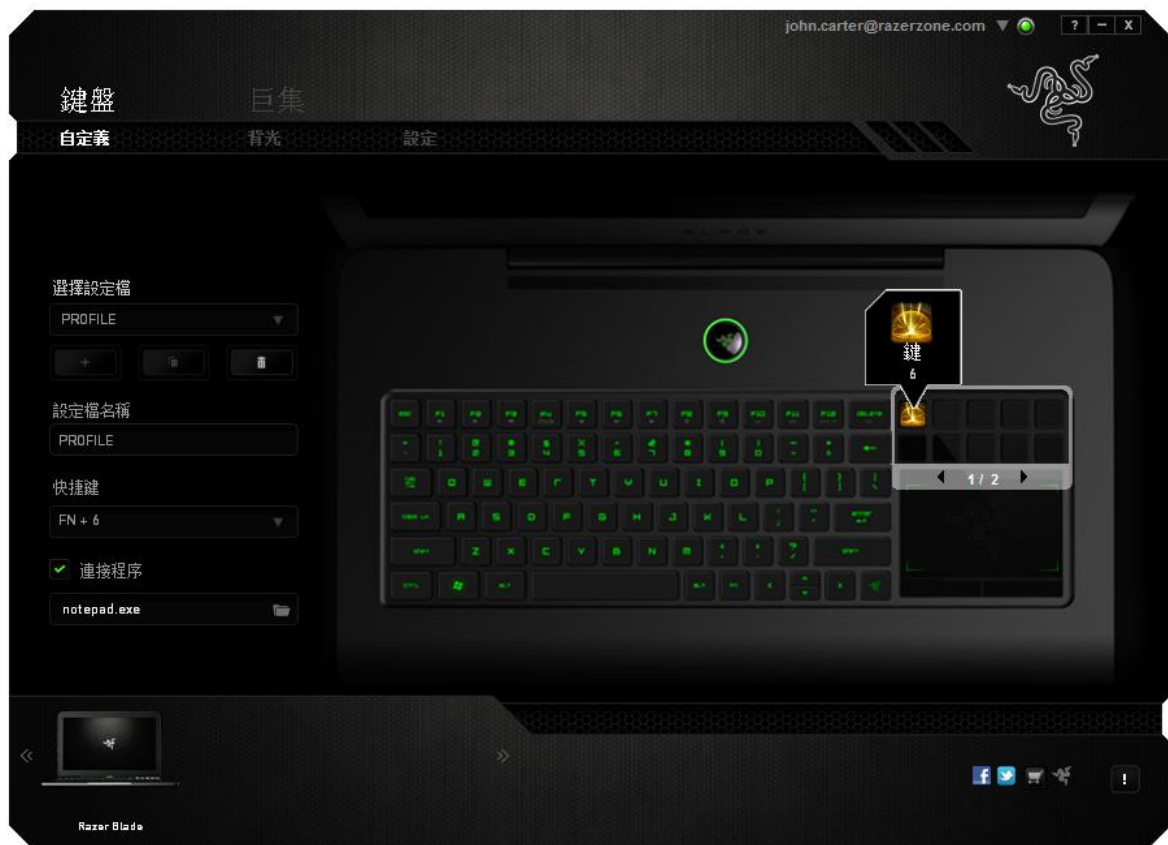
此外，資料檔設定區內還包括其他選項，例如：點選  按鈕可建立新的設定檔；點選  按鈕可刪除目前的設定檔；點選  按鈕則可複製目前的設定檔。您也可以透過（鏈結程式）選項及點選  按鈕進行搜尋的方式，為特定的程式或應用程式設定專用設定檔。使用 **Shortcut**（捷徑）欄位可為各個資料檔建立捷徑鍵，而透過 **SHORTCUT**（捷徑）下拉式選單將各資料檔設至 **FN + 0 - 9** 後，則可快速切換資料檔。

a. 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。

i. 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。

ii. 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。

以下所列为可自（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。 |

iii.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。

iv.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。

v. 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。

vi. 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

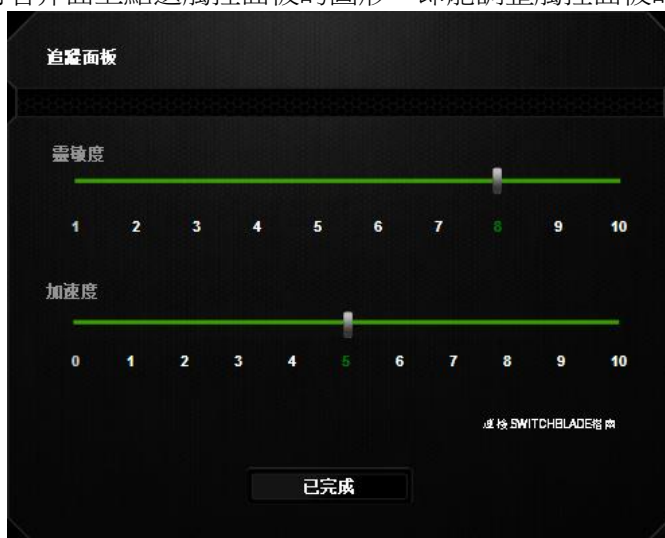
此選項可供您變更各動態可自訂觸控按鍵的外觀。您需將滑鼠移至按鍵圖示上，再點選位於按鍵指派選單內的 **CHANGE** 按鈕。



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。

靈敏度

（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

（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。

b. 燈光頁籤

此頁籤可供您利用（亮度）滑桿調整背光的亮度。



c. 設定頁籤

（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

（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。

（插入）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。

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。

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。

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。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。

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。

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 warranty.razerzone.com。

請注意！

勿拔除或自行更換10個動態自適按鍵。請勿讓按鍵與任何液體接觸，避免按鍵損壞。擅自改裝、更動，或讓按鍵與液體接觸將導致產品有限保固失效。

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。