



RAZER OROCHI™ 八岐大蛇藍牙筆電遊戲滑鼠 進階指南 (PC)

型号: RZ01-0030

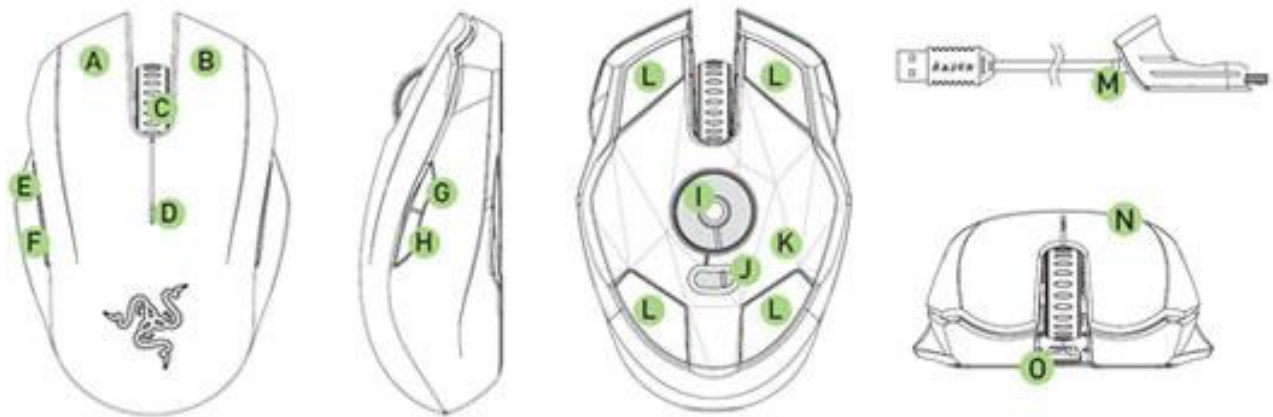
Razer Orochi 八岐大蛇以其輕巧的外型與初步成熟的技術，將行動遊戲滑鼠標準帶到新的全盛時期。Razer Orochi 配備遊戲級的雷射感測器以及雙重模式的有線/無線功能，使用 Bluetooth 技術處理您的需求，讓您在搭配有線模式選項時更為輕便而且容易，得以獲得遊戲級的效能。

隨時隨地，酣暢遊戲—— 玩家夢想已然成真。

目錄

1. 主要特性
2. 系統需求/包裝內容
3. 安裝/註冊/技術支援
4. 設定 Razer Orochi
5. 使用 Razer Orochi
6. 進階設定指南
7. 安全與維護
8. 法律條文

1. 主要特性



- A 滑鼠按鈕 1 - 按一下
- B 滑鼠按鈕 2 - 功能表
- C 滑鼠按鈕 3 - 滾輪與按鈕
- D 電池/配對指示燈
- E 滑鼠按鈕 5 - 前進
- F 滑鼠按鈕 4 - 後退
- G 滑鼠按鈕 6 - 預設停用
- H 滑鼠按鈕 7 - 預設停用
- I Razer Precision™ 3G 雷射感測器
- J 電源開關
- K 遊戲最佳化藍牙連線
- L Ultraslick™ 滑鼠腳
- M 1000Hz Ultrapolling™ / 1 毫秒反應時間 (有線模式)
- N Razer Synapse™ 內建記憶體
- O 纜線 Micro-USB 端接頭插孔座 (有線模式)

2. 系統需求

啟用藍牙功能的個人電腦 (含 USB 連接埠)

Windows XP/x64/Vista/Vista64

- 網際網路連線 (用以安裝驅動程式)
- 35MB 可用硬碟空間

3. 包裝內容

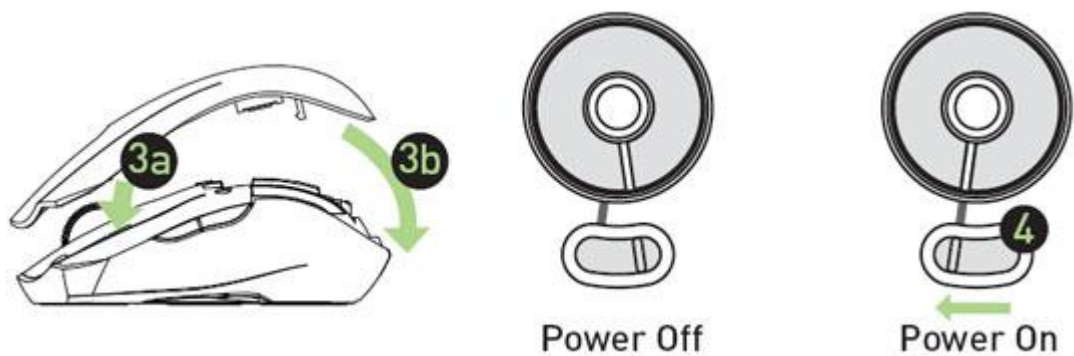
- Razer Orochi 八岐大蛇藍牙筆電遊戲滑鼠
- 2x AA 電池
- USB 纜線
- 便携包
- 真品證明書
- 快速開始指南
- 進階指南

4. 安裝/註冊/技術支援

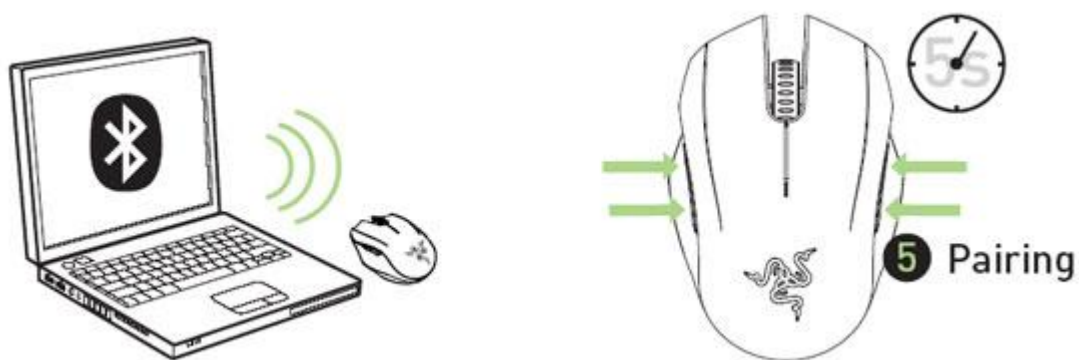
[無線模式]



1. 取下 Razer Orochi 的上蓋。
2. 依照指示的方向，將電池插入 Razer Orochi 。

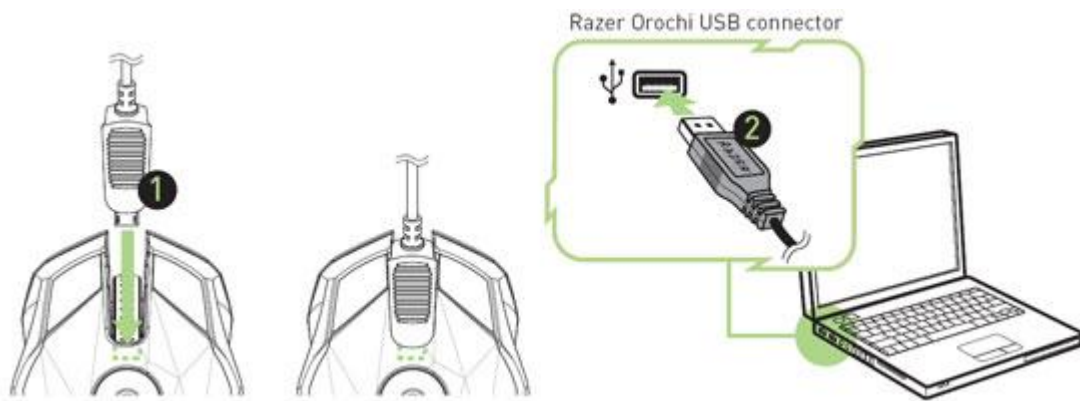


3. 重新裝回 Razer Orochi 的上蓋。請確定上蓋固定到位。
4. 開啟 Razer Orochi 電源。



5. 請確認您的個人電腦上已啟用藍牙功能。□按照作業系統的指示，新增藍牙裝置。欲啟動配對功能，請同時按下 Razer Orochi 周圍四個按鈕並持續 5 秒。在進行配對功能時 Razer Orochi 上方指示燈將會閃爍藍色。
6. 完成配對程序後，藍色指示燈會停止閃爍。Razer Orochi 此時便可使用無線模式。

[有線模式]



1. 將纜線的 micro-USB 端連接到 Razer Orochi 。
2. 將滑鼠的訊號線插進電腦的 USB 連接埠。Razer Orochi 此時便可當做高效能的遊戲有線滑鼠使用。

Windows XP/x64/Vista/Vista64 安裝指導

- 步驟 1: 從 <http://www.razersupport.com/> 下載驅動程式安裝程式
- 步驟 2: 將檔案解壓縮，然後執行安裝檔。
- 步驟 3: 此時將出現 Razer Orochi 安裝程式畫面。按一下「下一步」。
- 步驟 4: 閱讀授權合約。如果接受所有協議條款，按一下「是」。
- 步驟 5: 輸入您的資訊。按一下「下一步」。
- 步驟 6: 選擇安裝設定。按一下「下一步」。
- 步驟 7: 如果所有資訊皆正確無誤，按一下「安裝」進行安裝。
- 步驟 8: 安裝結束時，按一下「完成」即可完成安裝。
- 步驟 9: 按照畫面上的說明重新啟動電腦。按一下「是」。

註冊 Razer Orochi

請瀏覽 www.razerzone.com/registration/，瞭解產品線上註冊資訊。

您將享有：

- 2 年的有限原廠保固
- 如欲尋求免費線上技術支援，請連往 www.razersupport.com。

電池/配對指示燈運作

Razer Orochi 在上蓋上有一個電池指示燈，可顯示電池使用時間的狀態。處於配對模式下時，指示燈將會閃爍藍色。

電池指示燈運作

- 100% 電池電量

藍色 LED 亮起 (■)

- 30% 電池電量

紅色 LED 亮起 (■)

- 10% 電池電量

紅色 LED 閃爍 (■)

- Bluetooth® 配對模式

藍色 LED 閃爍 (■)



注意:

- 關閉滑鼠滾輪 LED 燈可以使電池維持較長的電力。
- 建議使用長效性電池。
- 為節省電力, 當不使用您的 Razer Orochi 時 請關閉電源。
- 滾輪 LED 燈預設為關閉狀態, 如欲打開請在 "Lighting and Maintenance" 中開啟。

5. 設定 RAZER OROCHI



RAZER SYNAPSE™ 內建功能

所有設定均儲存在您選擇的設定檔中，可套用於其他已安裝或未安裝 Razer 設定程式的電腦。
(注意：On-The-Fly Sensitivity 即時靈敏度自動調節功能需要安裝 Razer Orochi 驅動程式才能使用)

Razer Orochi 的設定只能在有線模式中執行。在無線模式中無法進行設定。

指派按鈕標籤

在「指派按鈕」標籤中，您可以根據自己的喜好，為各個按鈕指派不同功能。
可供選用的各種功能包括：

點選：

執行一般滑鼠點選。

功能表：

開啟情境式功能表。

通用捲動功能：

按住已指派的按鈕，啟用通用捲動功能。拖曳 Razer Orochi，依滑鼠移動的方向捲動。

按兩下：

按兩下已指派的按鈕。

巨集：

如果沒有列出您需要的按鈕功能或按鍵，或您想要將巨集指派給按鈕，請從下拉式功能表中選擇「巨集」。此外，滑鼠移至「巨集」選項時，所有儲存的巨集都會顯示於下拉式子功能表，以供快速選擇。



設定檔設定：

即時切換設定檔，並立即載入所有慣用的滑鼠設定。從下拉式功能表選擇「設定檔設定」時，將出現子功能表，您可選擇想要切換的設定檔。



前進:

在「Windows 檔案總管」/Internet Explorer 中指派「前進」指令。

後退:

在「Windows 檔案總管」/Internet Explorer 中指派「後退」指令。

即時靈敏度自動調節功能：

不需要進入設定功能表，也能即時變更靈敏度自動調節功能設定。

單鍵：

啟動鍵盤上的某個按鍵。

向上捲動：

向上捲動您目前檢視的頁面。

向下捲動：

向下捲動您目前檢視的頁面。

按鈕關閉：

停用所有已指派按鈕的功能。

調整效能標籤



1. 目前靈敏度

靈敏度是指實際移動滑鼠時，游標在畫面移動的速度。靈敏度值愈高，滑鼠的實際移動速度愈低；靈敏度值愈低，滑鼠的實際移動速度愈高。

在「調整效能」標籤中，Razer Orochi 的目前靈敏度是以每英寸點數 (DPI) 表示，沿著滑動軸的箭頭移動即可輕鬆調整，移動一格即表示調整 125DPI，最高可達 4000DPI。*注意：在無線模式下，Razer Orochi i 的最大靈敏度限制為 2000DPI。*

您可以選擇「啟用獨立 X 軸與 Y 軸靈敏度」選項，沿著滑動軸個別移動 X 箭頭與 Y 箭頭，以便進行更大的彈性調整。*注意：獨立的 X-Y 靈敏度功能不適用於無線模式*

若要在即時變更時在畫面上顯示「即時靈敏度自動調節」指示燈，請選擇「啟用即時靈敏度畫面顯示」選項。



2. 加速度

加速度可讓您根據您移動速度的變動速率，加快實際移動滑鼠時游標在畫面移動的速度。加速度的值愈高，速率便愈高。您可以勾選「**啟用加速度**」方塊，並且沿著滑動軸移動箭頭，以啟用加速度功能。

3. 輪詢速率

輪詢速率會決定 PC 從滑鼠擷取資料的時間間隔。數值愈高，間隔便愈短，因此延遲愈少。您可以按一下個別的輪詢速率按鈕，在 125Hz (8 毫秒)、500Hz (2 毫秒) 和 1000Hz (1 毫秒) 之間切換。*注意：此功能僅適用於有線模式。在無線模式中，Razer Orochi 只能使用 125Hz 操作。*



設定檔可讓您將靈敏度、按鈕指派與巨集等各種滑鼠設定儲存為單一群組，方便使用。

在「管理設定檔」標籤中，您可以根據啟動的應用程式，建立與啟動自訂設定檔。

- a. **設定檔：**表示設定檔編號
- b. **設定檔名稱：**按兩下此欄位可輸入您選擇的設定檔名稱。
- c. **應用程式：**按兩下此欄位可開啟目錄瀏覽。選擇您希望與設定檔相關聯的程式執行檔。
- d. **自動切換：**選擇此選項以便將目前的設定檔啟動為即時設定檔。

使用 Razer Orochi 時，您可以使用 Razer Synapse 建立及儲存五個設定檔。此外，您可以將無數個設定檔儲存在硬碟中，再重新匯入到您的 Razer Orochi。不過，Razer Orochi 一次只能儲存五個設定檔。

在「管理設定檔」標籤中按一下滑鼠右鍵，可以快速存取其他指令的清單。



管理巨集標籤



巨集是按照特定順序和時間執行的一系列按鍵動作。您只需按一個按鈕就能夠執行一連串的命令，在遊戲進行時提升效率。巨集的長度最大為八個字元，並且可以指派媒體功能之類的其他工作

注意：在有線模式中，Razer Orochi 的最低巨集延遲是 50 分鐘，而在無線模式中則是 100 分鐘。

背光與維護



背光

開啟/關閉 Razer Orochi 上的捲動按鈕和電池指示燈。

注意：

- 關閉滑鼠滾輪 LED 燈可以使電池維持較長的電力。

維護

按一下「**檢查更新**」按鈕，即可更新 Razer 驅動程式。將自動連線至 [**www.razersupport.com**](http://www.razersupport.com)，下載最新版驅動程式/韌體。

6. 使用 RAZER OROCHI

設定靈敏度分段

靈敏度分段是您可以即時切換的預設靈敏度值。這表示您可以切換不同的靈敏度分段，以立即變更偏好的靈敏度。



預先設定靈敏度分段：

1. 載入 Razer 設定程式，並且按一下「**調整效能**」標籤。
2. 按一下「**靈敏度分段**」按鈕。此時將出現「靈敏度分段設定」彈出式方塊。
3. 選取需要的靈敏度段數。
4. 按一下要預先設定的分段，然後使用下方滑動軸的箭頭進行調整。

5. 完成後，按一下「套用」。若要切換不同的靈敏度分段，只需要將「靈敏度分段調升」和「靈敏度分段調降」功能指派給需要的按鈕即可。

建立巨集



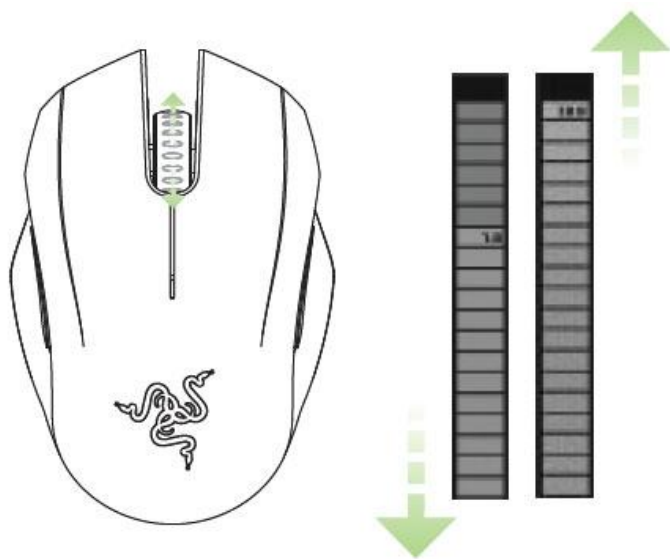
- A. 載入 Razer 設定程式，並且按一下「管理巨集」標籤。
- B. 按一下「記錄」開始建立巨集。
- C. 輸入所需的一系列按鍵動作，完成時按一下「停止」結束錄製。
- D. 在錄製的按鍵動作上按一下滑鼠右鍵，以存取更多的選項。
- E. 您也可以按一下「進階」按鈕，插入其他指令。



F. 完成後，按一下「套用」。

即時靈敏度自動調節功能

即使遊戲進行中，即時靈敏度功能也可讓您微調靈敏度設定。如果已將「即時靈敏度自動調節功能」指派給某個按鈕，按下指派的按鈕並移動滾輪時，畫面右下角便會出現控制列。這項功能可讓您動態調整靈敏度設定，但只有安裝驅動程式後，才能使用這項功能。



注意：即時靈敏度自動調節功能畫面顯示僅適用於有線模式。

7. 安全與維護

安全指南

為了確保您使用滑鼠時的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

1. 避免直視滑鼠的雷射光束，或將雷射光束直射他人眼睛。請注意，人眼是看不見雷射光束的，而且雷射光束是在永遠啟動的模式下設定。
2. 如果無法正常使用滑鼠，而且無法排解故障，請拔下裝置，並撥打 **Razer** 熱線電話或瀏覽 www.razerzone.com 尋求支援。請勿嘗試自行維修裝置。
3. 請勿拆開滑鼠 (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滑鼠。
4. 請將滑鼠放置於遠離液體、潮濕或濕氣的地方。只能在 0°C (32°F) 到 40°C (104°F) 指定溫度範圍內使用滑鼠。如果環境溫度超出此範圍，請拔下並關閉裝置，靜待溫度回穩到最合適的範圍裡。

電池警告

注意：如果更換類型不正確的電池，將有爆炸與人身傷害的危險。請勿打開、破壞或將導電物質 (金屬) 暴露在潮濕、液體、火或熱源之下。否則可能會使電池滲漏或爆炸，導致個人傷害。請根據製造商的指示與當地法律的規範，處理用盡、滲漏或損毀的電池。如果發生滲漏、脫色或變形的現象，請勿使用該電池或者為該電池充電 (鋰聚合物充電電池)。請勿混用不同的電池類型。請勿為鹼性電池充電。請勿讓充電電池放電或處於不使用狀態過久。電池使用時間會隨著使用量而有所不同。更換電池時，請取出所有用盡的電池，而不要將新舊電池混用。當裝置處於未使用狀態過久時，請取出電池以避免滲漏，並將其存放在遠離孩童，而且在室溫下涼爽、乾燥的地方。

1M 類雷射產品

國際標準與安全性。看不到的雷射放射物：請勿使用光學儀器直接目視。1m 類雷射產品符合國際標準 IEC 60825-1 Ed 2:2007，1M 類看不到的雷射產品，同時，除了在 2007 年 6 月 24 日根據第 50 條雷射聲明衍生的條款外，亦符合 21 CFR 1040.10 及 1040.11。

雷射產品的安全性與使用準則

請勿直視雷射光束。對於 1M 類雷射產品，在 100 公釐的距離內使用光學儀器 (例如，高倍數視針鏡、放大鏡以及顯微鏡) 目視雷射輸出可能會使眼睛受傷。

舒適

以下說明可讓您舒適使用滑鼠的秘訣。研究顯示，長時間的重複動作、電腦週邊設備的不當擺放、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，以確保使用滑鼠時感覺舒適，避免受傷。

1. 請將鍵盤和顯示器置於正前方，並將滑鼠放置在鍵盤旁邊。肘部置於體側，不要過度伸長，同時也能輕鬆控制滑鼠。
2. 調整桌椅的高度，確保放置鍵盤和滑鼠的位置等於或低於肘部的高度。
3. 保持腿腳得到良好的支撐、身姿平直、肩部放鬆。
4. 遊戲進行期間，手腕放鬆並保持平直。如果必須用手重複進行同樣的動作，儘量不要長時間彎曲、拉伸或扭曲雙手。
5. 不要將手腕長時間放在堅硬的表面上。進行遊戲時，使用 **Razer** 的凝膠填充式 **eXactRest™** 手腕支撐產品，托住手腕。
6. 根據自己的操作習慣自訂滑鼠按鍵，以便將遊戲時重複或不順手的動作減至最少。
7. 確認滑鼠能帶給您舒適的手感。
8. 不要整天保持同一坐姿。站起來、離開工作桌，伸展手臂、脖子和雙腿。
9. 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 Orochi 配有雷射感測器，這個裝置會發出肉眼看不見的雷射光束。只需對 **Razer Orochi** 進行少量的定期維護，就能確保滑鼠維持在最佳狀態。建議每個月從 **USB** 連接埠中拔出滑鼠，並用柔布或棉簽擦拭 **Razer Orochi** 下方的光學透鏡一次。清潔時可沾少許溫水，但請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，強烈建議您選購 **Razer** 高級滑鼠墊。某些滑鼠墊會磨損滑鼠腳墊，導致使用滯礙不順，最後迫使您更換零件。

請注意，**Razer Orochi** 的感測器已針對 **Razer** 滑鼠墊進行「微調」或最佳化處理。這表示感測器經過各類測試，以確保 **Razer Orochi** 確實能夠在 **Razer** 滑鼠墊展現最佳讀取與追蹤能力。本公司推出的 **Everglide™** 等其他高級滑鼠墊產品也有相同效能。

8. 法律條文

版權資訊

©2009 Razer USA Ltd. 版權所有。本文所含 Razer™、Razer 三頭蛇標誌、Razer 仿古磨損字標誌、Orochi™ 和其他商標是 Razer USA Ltd 和/或其附屬或相關公司的財產，已在美國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。實際產品可能與圖片所示不同。

若本手冊或說明檔內出現錯誤，Razer™ 對此概不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。

Razer™ 可能擁有對本手冊中涉及的相關產品和主體的專利、專利申請、商標、版權、商業秘密或其他所有權、智慧財產權及其他權利。無論註冊與否，除非經 Razer™ 公司書面許可，本文件並未向您授予這些專利、商標、版權或其他智慧財產權的許可權。專利申請中。

軟體授權合約 (下稱「合約」)

您必須完全接受本授權合約中包含的所有條款，Razer™ 才會授予您此軟體的授權。本合約為您 (個人最終使用者、公司實體或任何其他實體) 與 Razer™ 公司之間的法律合約。安裝、上載、複製或以任何方式使用此軟體，則代表您同意遵守本合約的條款和條件。如果您不同意本合約的條款，請勿安裝此軟體，並立即將套裝軟體和此產品原包裝中包含的其他物品及您的付款收據退還至此軟體的購買處，以獲得全額退款。

授權

Razer™ 將授予您非獨占性的、可撤銷的授權，僅允許您在一台電腦上使用 (已授權給您但未出售給您) 所附此軟體程式的複本 (「軟體」)，僅限您所購買的 Razer™ 產品。Razer™ 並未授予其他權利。安裝了「軟體」，即視同開始使用，包括但不限於載入電腦的永久性或臨時性記憶體上。基於備份之目的，使用者只可製作一份「軟體」複本以備自用。您必須在備份複本中，加入 Razer™ 提供的「軟體」中的所有版權和其他聲明。只有在您已為每台安裝「軟體」的網路連線電腦分別購買單獨的「軟體」套裝授權或共用專用授權，才可在網路伺服器上，安裝「軟體」以用於內部分發。

限制

Razer™ 保留對「軟體」的完全所有權。除非法律允許，否則使用者不得以任何方式直接和/或間接試圖反編譯、反彙編、反向工程或修改授權給使用者的「軟體」。使用者不得利用任何手段，在網路上或以電子方式傳播「軟體」(除非獲得明確的上述許可)。使用者不得直接和/或間接轉讓「軟體」，除非永久性的轉讓 **Razer™** 產品，條件是轉讓包括所有的「軟體」更新，使用者不得保留「軟體」複本，並且受讓者同意遵守此許可證的條款和條件。使用者一旦違反本合約中的任何規定，則使用者的軟體使用權將自動終止，並且「軟體」的所有複本必須返還給 **Razer™** 或銷毀。

8. 責任限制

本合約中規定的保證，將取代及/或代替所有其他保證，若有違反保固條款時，使用者可得之賠償僅限於此處明文之規定。**Razer™** 明確聲明，在法律許可範圍內概不承擔其他保證，包括但不限於商品默示之適銷性，對於特定用途的適用性，以及文檔、軟體(包括修補檔案及/或更新程式)及硬體不侵犯第三方權利等保證。**Razer™** 供應商、經銷商、代理商或員工，均無權對保固進行任何修改、擴充或改動，或取代產品或服務。若因分銷、銷售、轉銷、使用或無法使用任何產品或軟體，導致獲利損失、資訊或資料遺失或其他特殊、間接、衍生或附帶損壞，均受此處所述的保證所約束。任何情況下，**Razer™** 對於特殊、附帶、間接或衍生損失概不負責。

產品或服務採購成本

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™** 對存在爭議的保固產品所承擔的採購成本責任，均不超出實際購買產品所支付的金額。

如果某些法規不允許對意外的、因果性的、特殊的或間接的損壞所暗含的保證或責任做出限定，則上述限定不適用。如果適用的法律對人身傷害規定了相應的責任，則上述限制不適用。

美國政府限制權利

「軟體」按受限及有限權利，提供給美國政府。美國政府使用、複製或公開軟體應遵守 48

C.F.R. 2.101 (1995 年 10 月，由「商用電腦軟體」和「商用電腦軟體文檔」組成) 中的限制，以及 48C.F.R. 12.212 (1995 年 9 月)、FAR 第 52-227-14 和 52-227-19 部分、DFARS 第 52-227-7013 ©的 (1) (ii) 部分或其接續法規中的此類條款的限制 (如果適用)。依據 48 C.F.R. 12.512 和 48 C.F.R. 227-7202-1 至 27-7204-4 (1995 年 6 月) 或任何接續法規的規定，此「軟體」按此處的條款和條件提供給美國政府使用者。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。

低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。