



快藉由 Razer 北海巨妖 7.1(Razer Kraken 7.1)USB 遊戲耳麥組體驗完整 7.1 環繞遊戲音效。此款耳麥組採用最舒適的 Razer 北海巨妖專業版(Razer Kraken Pro) 外型設計，經由無數專業玩家測試，提供最佳的人體工學，為長時間遊戲而備。

透過先進的 7.1 虛擬環繞音效引擎能釋放 Razer Kraken 7.1 耳麥的真正潛能。Razer 強大的 Synapse 2.0 整合設定軟體，高度客製化引擎模組，能模擬 360°環繞音效體驗，讓您能精確聽聲辨位、捕捉敵人蹤影。耳機的 40mm 鈹質磁鐵驅動器如實傳遞深沉低音、溫暖中音與水晶般清澈的高音，帶給您最身歷其境的音效饗宴。

配備伸縮麥克風，無需使用時可藏於左耳罩裡，保持俐落有型，亦可於通勤外出或儲藏時保護您的麥克風。靈活及全指向性的數位麥克風搭載優化的演算法，帶來傳統類比麥克風無法比擬的純淨語音品質。擁有一組令您驚豔的噪音訊號比與廣域的寬帶頻率響應數位麥克風，能給您清晰、低噪音且自然動聽的語音。

快一同與 Razer Kraken 7.1 環繞音效遊戲耳麥組與您的耳朵享受熱血遊戲音效！

目錄

1. 包裝內容/系統需求/註冊資訊	2
2. 技術規格	3
3. 裝置配置圖.....	4
4. 使用 RAZER KRAKEN 7.1.....	5
5. 安裝您的 RAZER KRAKEN 7.1.....	7
6. 設定您的 RAZER KRAKEN 7.1.....	8
7. 安全與維護.....	18
8. 法律條文	19

1. 包裝內容/系統需求/註冊資訊

包裝內容

- Razer Kraken北海巨妖7.1環繞音效USB遊戲耳麥組
- 快速入門指南

系統需求

- 附有USB埠的PC/Mac電腦
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Mac OS X (10.6-10.8)
- 網際網路連線（用以安裝驅動程式）
- 100MB可用硬碟空間

註冊資訊

欲瞭解線上產品註冊資訊請瀏覽 www.razerzone.com/registration.

您將享有：

- 1年有限原廠保固
- 免費的線上技術支援，請前往 www.razersupport.com.

2. 技術規格

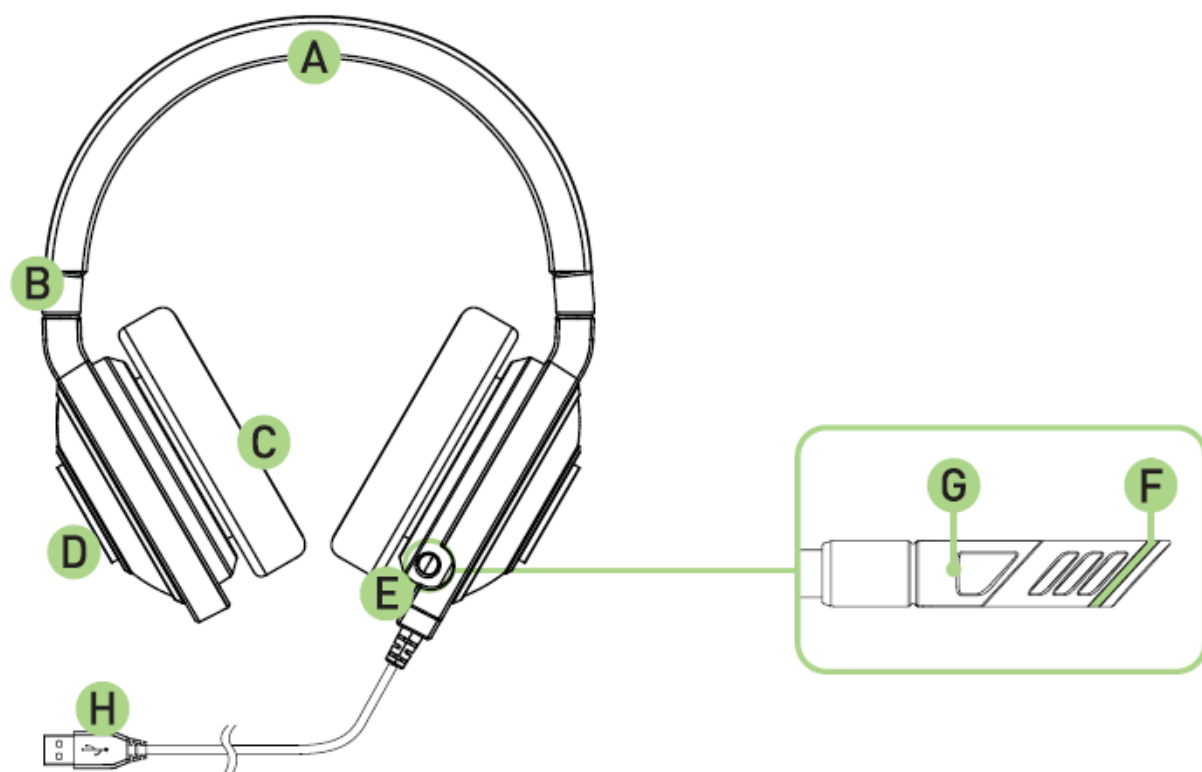
耳機

- 驅動器：40mm釹質磁鐵
- 頻率響應: 20Hz至20kHz
- 阻抗: 32 Ω
- 每一千赫靈敏度: 112dB
- 輸出功率: 30mW
- 接頭: 鍍金USB接頭
- 電纜長度: 2公尺/6.56呎編織USB纜線
- 重量: 340公克

麥克風

- 頻率響應: 100Hz至 12kHz
- 每一千赫靈敏度: -40dB $\pm$ 4dB
- 訊號雜訊比: 63 dB
- 收音模式: 全指向性

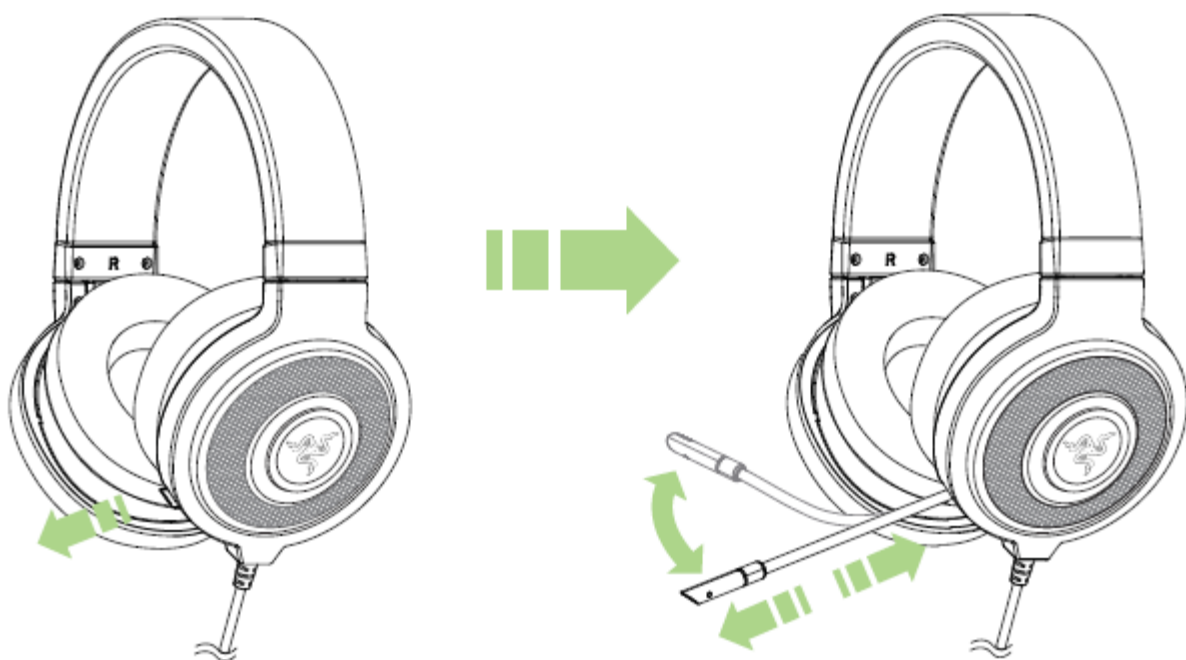
3. 裝置配置圖



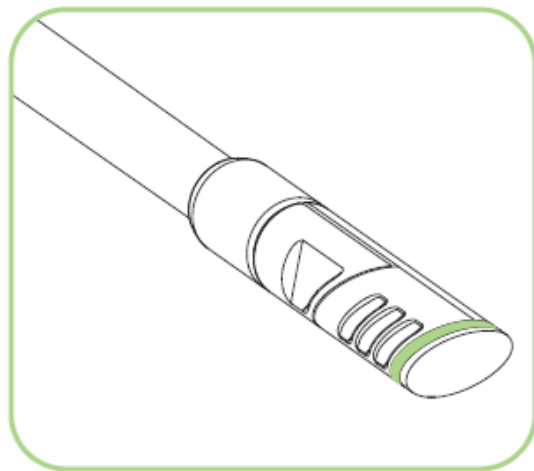
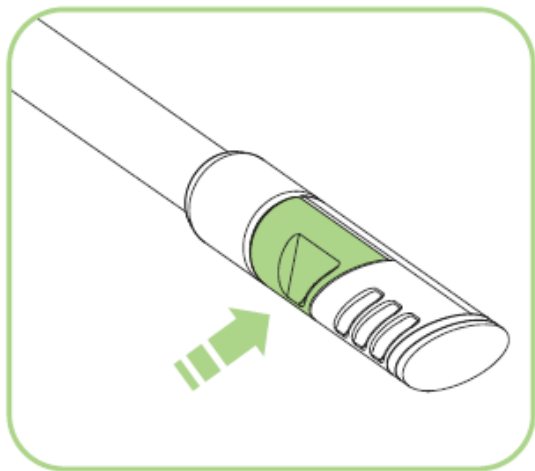
- A. 可調整有墊頭帶
- B. 可摺疊式耳罩設計
- C. 耳罩採仿皮革記憶泡棉墊
- D. 發光Razer圖樣
- E. 伸縮式麥克風
- F. 麥克風靜音/取消靜音LED
- G. 麥克風靜音/取消靜音按鈕
- H. 鍍金USB接頭

4. 使用 RAZER KRAKEN 7.1

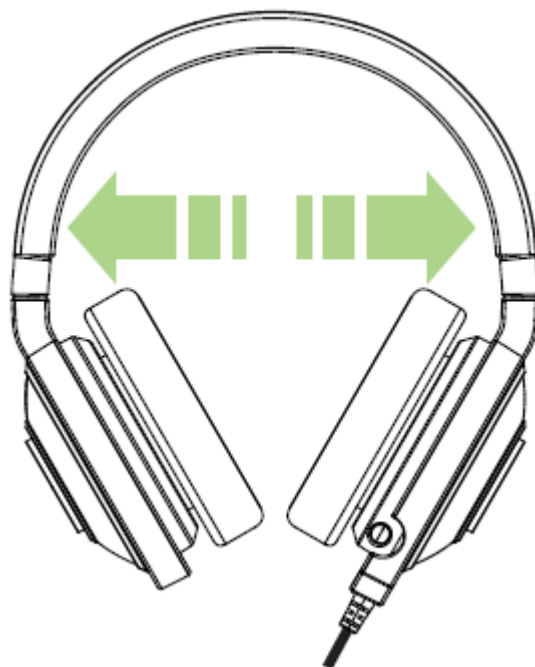
使用可伸縮式麥克風



按下按鈕以[靜音/取消靜音]麥克風。當切換成取消靜音麥克風 LED 將會亮起。

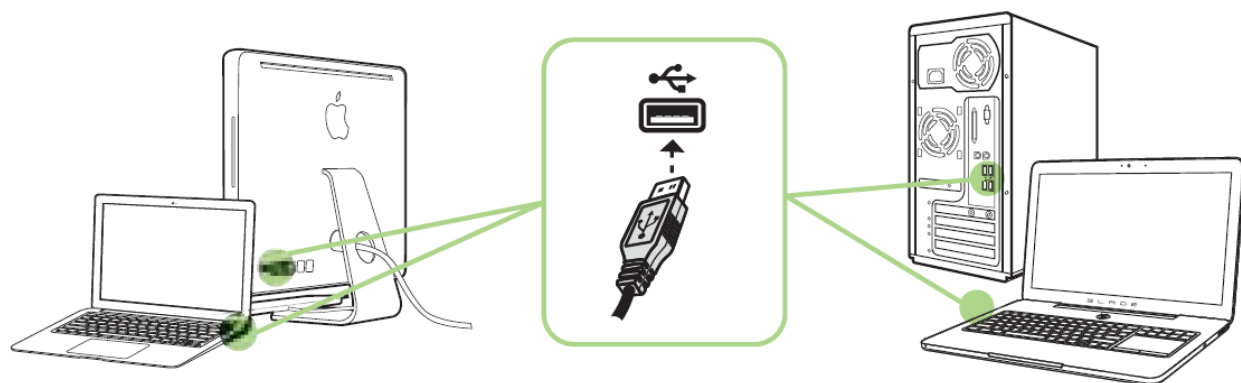


妥善維護您的耳機以延長使用壽命



頭戴式耳機的頭帶雖然富有彈性，但僅限於一定程度。因此我們建議，在配戴前請先調整頭帶的長度，再將其戴上。如此可避免因受力角度不當而產生斷裂的情況。

5. 安裝您的 RAZER KRAKEN 7.1



備註：若您已經完成安裝 Razer Synapse 2.0 並已擁有賬號，請省略步驟 2-4。

- 步驟 1: 將Razer Kraken 7.1遊戲耳麥插入您的電腦。
- 步驟 2: 下載Razer Synapse 2.0安裝程式。下載處：www.razerzone.com/synapse2。
- 步驟 3: 執行上述安裝程式，並遵循螢幕上提供的指示進行。
- 步驟 4: 為Razer Synapse 2.0註冊一個賬號，並確認您的新賬號。
- 步驟 5: 打開Razer Synapse 2.0，並登入您的賬號。
- 步驟 6: 稍候一下，安裝軟體將會自動下載並執行。

備註：在預設情況下，Razer Kraken 7.1 耳麥組為開箱即用的 2.0（立體聲）耳麥組。若欲體驗 7.1 環繞音效，請安裝 Synapse 2.0 設定虛擬 7.1 環繞音效。

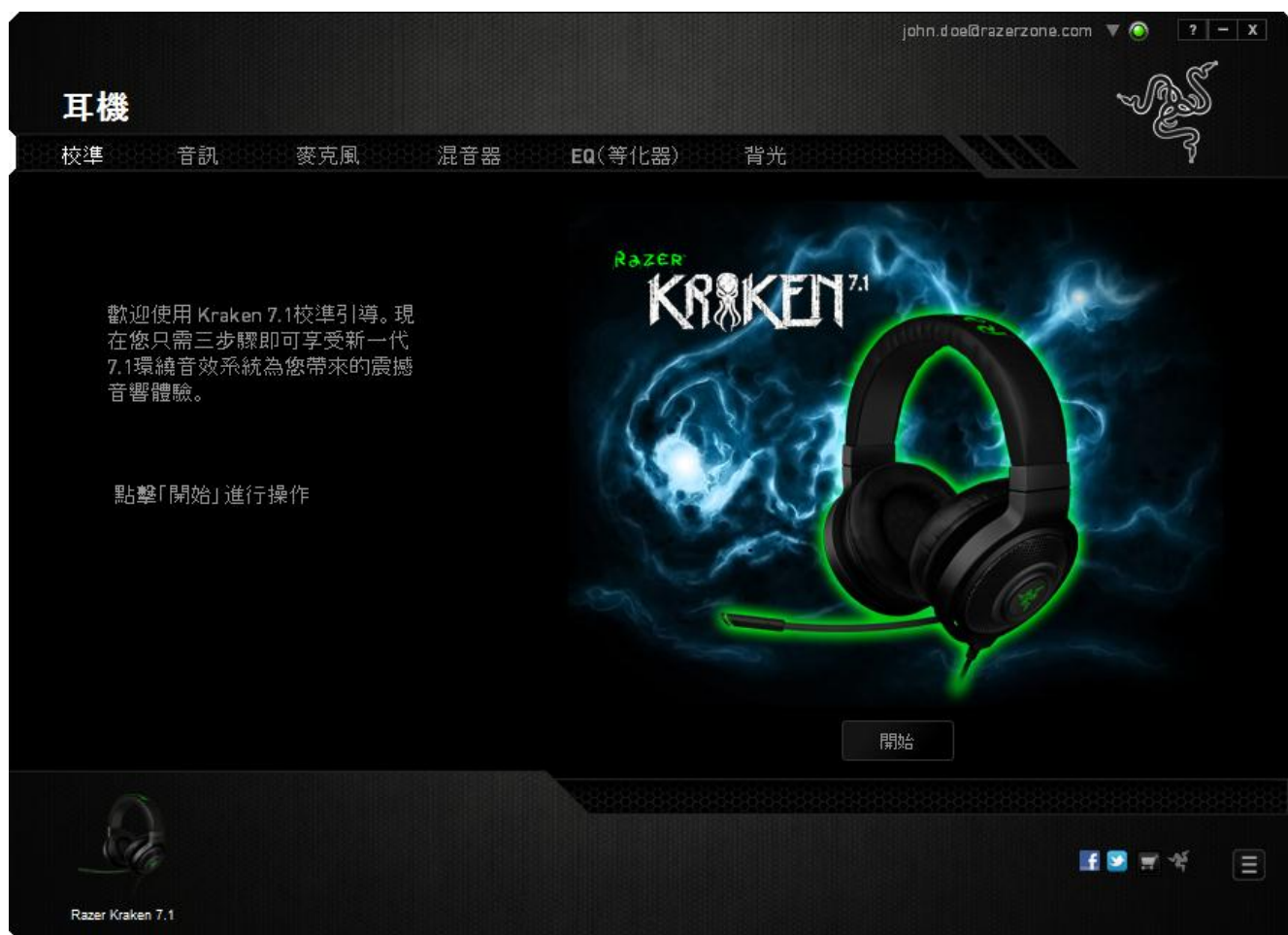
6. 設定您的 RAZER KRAKEN 7.1

免責聲明： 下列功能需要您登入Razer Synapse 2.0。 下列功能也受限於當前軟體版本以及您的作業系統。

您的 Razer Kraken 7.1 耳麥組搭載多種軟體客製化功能以解放其真正力量。

校準選項

透過校準響導的三個步驟能幫助您設定 Razer Kraken 7.1 的虛擬 7.1 環繞音效。如果您是第一次設定您的音訊裝置，我們建議您於校準過程中透過一步一步的響導進行設定。



點擊「開始(START)」啟動響導

步驟 1 之 3

此步驟介紹校準過程。請仔細閱讀指示並確保您處於安靜的環境中以便能確實聽到音訊提示。

此圖中，人體模型代表您的位置。區段上的綠色箭頭代表播放的特定目標音訊。每一條橘色線段代表於 Razer Surround 軟體上最後一次儲存的校準設定。



當您準備好校準時點擊「校準(Calibrate Now)」。

步驟 2 之 3

根據參考點的人體模型定位您自己的位置。校準過程分成一系列段落。每個段落將會播放音頻提示

針對第一段落，聲音會來自綠色目標箭頭方向，大約是您參考座標的東北方。您的目標是調整來自聲音方向的箭頭，使他與來源聲音方向一致。請參考下列步驟：

1. 仔細聆聽提示音頻。
2. 當您利用滑鼠滾輪或上下箭頭游標移動時聲音也會跟隨改變方向。
3. 繼續改變聲音方向直至您認為聲音來自東北方或盡可能與綠色目標箭頭符合。

附註：橘色線表示為先前針對段落設定所保存的對齊設置。並不影響您當前校準，僅為參考變化指標。

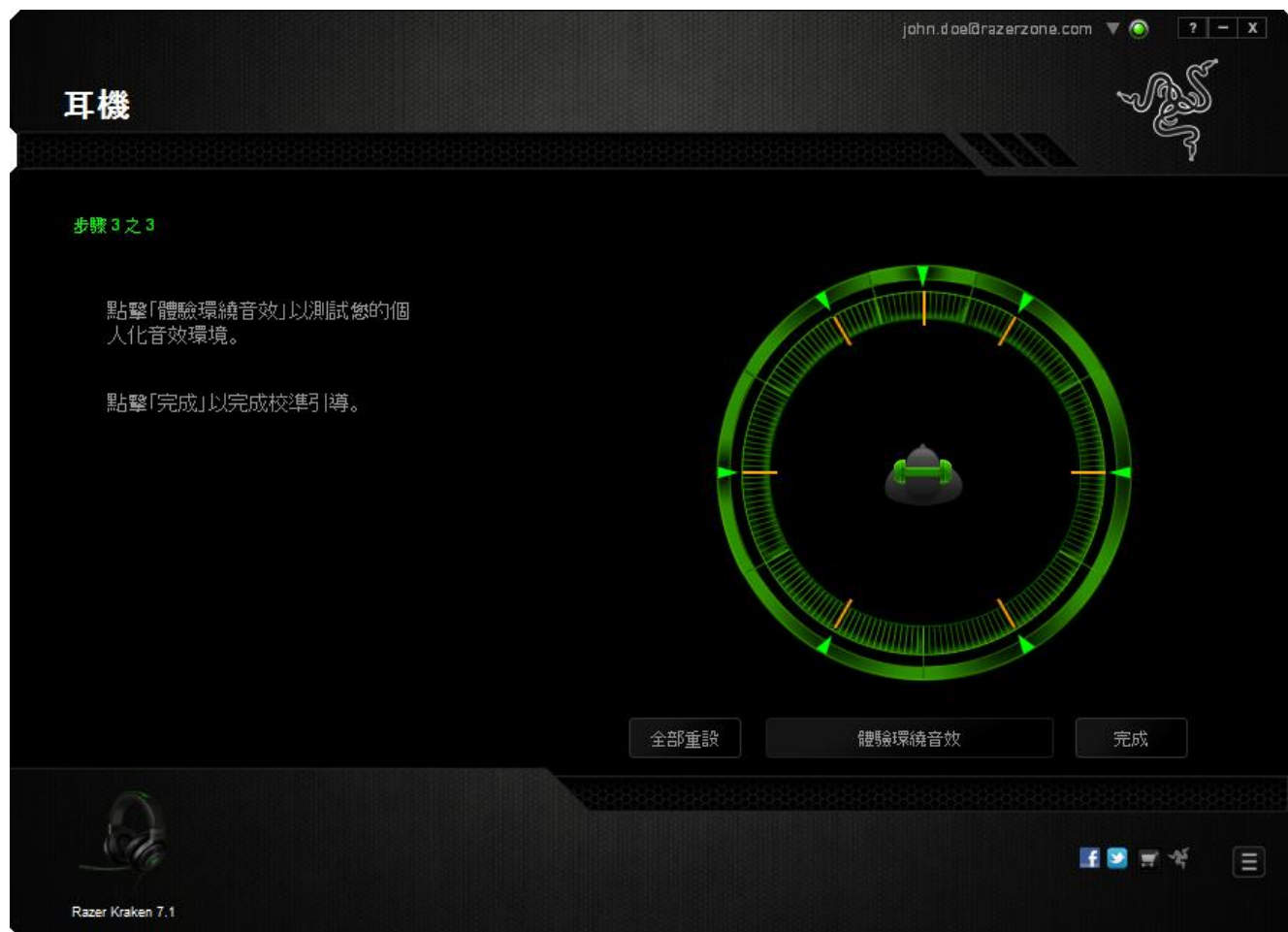
點擊**下一步**繼續設定下一段落，重複一圈直至所有段落皆完成綠色目標方向校準。



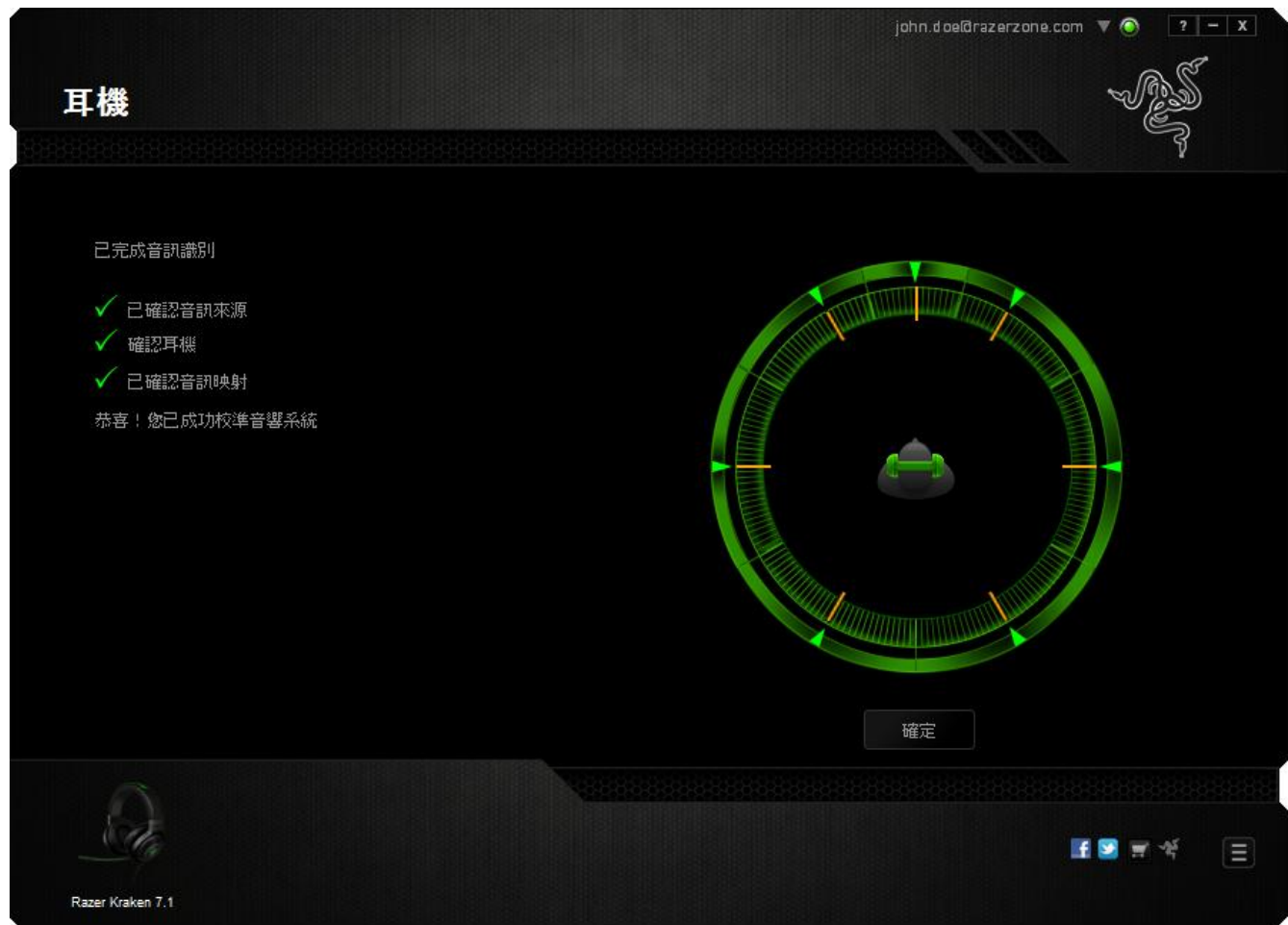
完成校準所有段落後，點擊「**下一步(Next)**」至下一步驟。

步驟 3 之 3

點擊「**體驗環繞音效(Experience Surround Sound)**」測試您的個人化音效環境。欲調整特定部分，輕按播放音頻提示並調整設定。如欲重設所有配置，點擊「**全部重置(Reset All)**」，或「**完成(Finish)**」確認設定。



將會出現確認視窗。點擊「完成(OK)」儲存並離開響導。



音訊選項

音訊選項讓您可以控制各種從您的耳麥組聽到的音訊選項。



透過各種調整桿，您可以：

- 調節耳機的整體音量
- 增強您耳麥組的低音輸出
- 標準化過大的音訊，避免突然性且不愉快的效果音量如爆炸聲
- 啟用語音清晰度調整，改善傳入的語音對話品質。語音清晰度調整包括傳入的語音對話清晰度(Presence Level)與音量(Volume Level)。

麥克風選項

麥克風選項讓您可以透過控制麥克風如何輸入語音的各種選項。



透過各種調整桿，您可以：

- 調整麥克風輸入音量。您也可以選擇將麥克風靜音
- 調整麥克風輸入音量標準化水平
- 調整麥克風靈敏度以便能減少背景噪音，只收您的聲音。
- 透過降低環境噪音增強清晰化麥克風語音輸入。使用滑桿確認欲減少的降噪級別。

混音器選項

混音器選項讓您可以針對系統內運行的個別軟體調整音量。

注意：混音器選項並不支援Mac OS 作業系統。



透過滑桿自訂不同軟體的音量。

EQ 選項

EQ 選項讓您可以過濾不同音訊頻率，控制整體輸出音訊調性。



可透過下拉式選單挑選預設的音訊效果，讓您可以輕鬆換成常用的幾種音訊調性。您也可透過滑桿手動調整每個音訊頻率。

背光頁籤

您可以在背光頁籤中，調整專屬於您的 Razer Orochi 遊戲滑鼠的 LED 燈光。只要簡單地點擊開/關選項，您就可以開啟或關閉 Razer 標誌上的燈光。



7. 安全與維護

安全指南

為了在使用 Razer Kraken 7.1 時達到最高安全，我們建議你採取以下指南：

1. 如果你有任何操作困難或是無法排除故障，請移除設備並連絡 Razer 客服專線，或是到 www.razersupport.com 尋求協助。任何時候請不要試圖自行維修修復。
2. 請勿將設備拆解(否則會使保固失效)並請勿試圖在異常電流負載下操作。
3. 請讓設備遠離液體、濕氣以及水分，並僅在 0°C (32°F) 至 40°C (104°F)溫度範圍內操作。如果溫度超過範圍，為了讓溫度保持在最佳水平，請將設備移除並關閉電源。
4. 即使為低音量，耳機仍隔絕了周遭的聲音，讓你不受外界干擾。當你在進行任何需要對環境察覺的活動時，請拿下耳機。
5. 長時間聆聽過大音量會損傷您的聽力。此外，某些國家法規限制每天 8 小時內可影響聽力最高至 86 分貝。因此我們建議，當您需要長時間聆聽時，降低音量到舒適程度。請照顧好您的聽力

維護及使用

Razer Kraken 7.1 僅需偶而的維護以保持在最佳狀態，我們建議一個月移除設備並以軟布或棉花棒沾溫水清理一次。請勿使用肥皂或硬性清潔劑。

8. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

©2013 Razer Inc. 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 Inc. 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。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 Kraken 7.1 遊戲耳麥 (「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。