

RAZER

KRAKEN 7.1 CHROMA



想要有百分之百的 7.1 聲道環繞音效遊戲體驗嗎？那絕對要用北海巨妖 7.1 Chroma USB 遊戲耳麥組親身體驗！這款耳麥組承襲 Razer Kraken Pro 的絕佳配戴舒適感，並經由無數職業電競玩家測試，最終才能打造出讓玩家能夠長時間使用，並在遊戲中戰無不勝的完美人體工學設計。

此外北海巨妖 7.1 Chroma 更具備先進的 7.1 虛擬環繞音效引擎，一舉將其聲音輸出的潛力發揮到極限。配合 Razer 強大的 Synapse 整合式雲端設定軟體，提供高度化個人化設定彈性，音效引擎更能無暇模擬 360 度環繞音效體驗，讓您能耳聽八方，精確地辨別敵方所在位置。透過強大的 40 公釐直徑鈹磁鐵驅動單體，帶來重低音震撼、中音溫潤、高音如黃鶯出谷的美妙聲音饗宴，提供玩家沉浸式的遊戲體驗。

左耳罩採用可全收納式麥克風設計，麥克風未使用時可安穩收入耳罩，讓北海巨妖 7.1 Chroma 以簡鍊外型呈現，並且確保使用者在移動時，麥克風能夠有完善的保護。這款使用彈性、全向式數位麥克風，以演算法優化，提供一般類比式麥克風無法比擬的超高音質收音效果。此外此款數位式麥克風，更有絕佳的信噪比，同時也具備超廣頻段反應頻率，呈現清楚、自然的聲音，同時將環境噪音減至最低。

現在耳罩上更有 Chroma 個人化效果光，在提供個人化的環繞音效體驗之餘，更讓與玩家能以繽紛色彩展現自我。

## 目錄

1. 包裝內容/系統需求 .....	2
2. 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 CHROMA.....	5
5. 安裝您的 RAZER KRAKEN 7.1 CHROMA.....	8
6. 設定您的 RAZER KRAKEN 7.1 CHROMA.....	9
7. 安全與維護 .....	19
8. 法律條文 .....	20

---

## 1. 包裝內容/系統需求

### 包裝內容

- Razer Kraken 北海巨妖 7.1 Chroma 環繞音效遊戲耳麥組
- 重要產品資訊指南

### 系統需求

- 附有USB埠的PC/Mac電腦
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Mac OS X (10.7-10.9)
- 網際網路連線（用以安裝驅動程式）
- 100MB可用硬碟空間

---

## 2. 註冊資訊

### 註冊資訊

立即申請一個 Razer Synapse 帳戶，以取得產品保固狀態即時資訊。  
欲知更多 Razer Synapse 相關說明及其他功能細節，請造訪：  
[www.razerzone.com/tw-zh/synapse](http://www.razerzone.com/tw-zh/synapse)。

如您已擁有 Razer Synapse 帳戶，可直接在 Razer Synapse 應用程式中選取您的電子郵件地址，並自下拉選單中選擇保固狀態。

欲進行線上產品註冊，請造訪 [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration)。請注意，若您透過網站註冊，將無法在線上檢視產品保固狀態。

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](http://www.razersupport.com)。

---

## 2. 技術規格

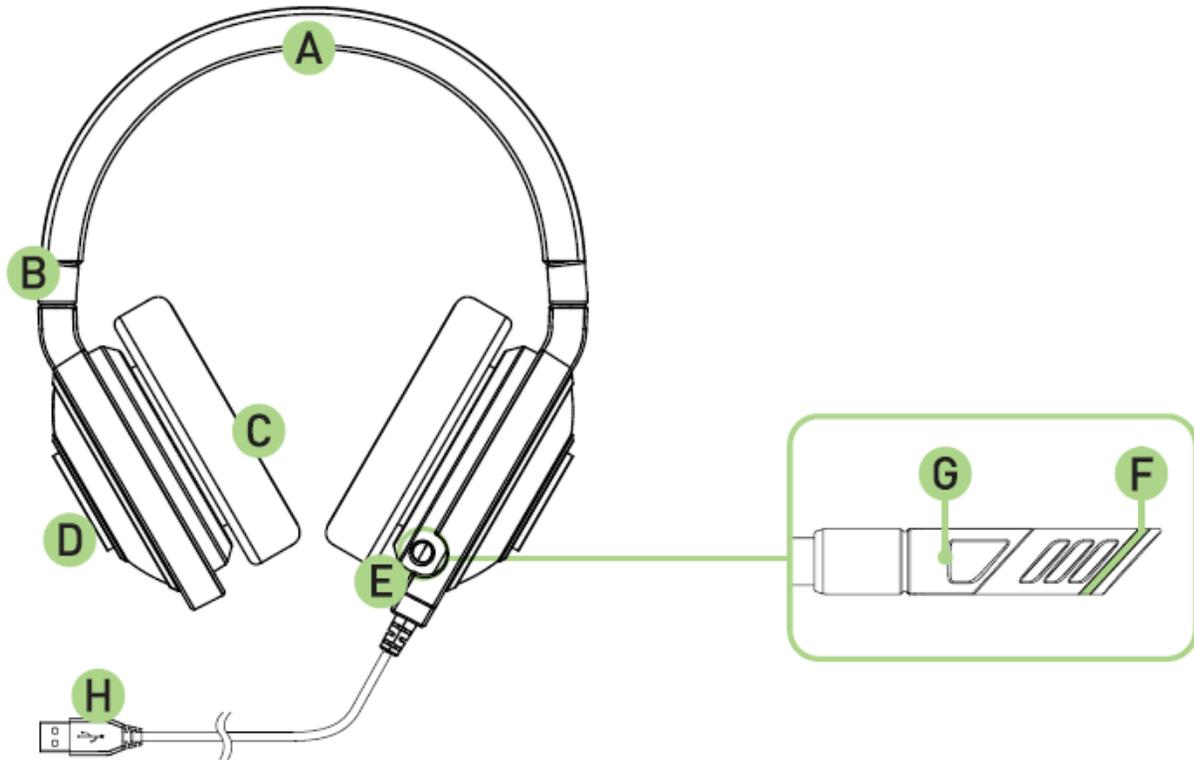
### 耳機

- 驅動器：40mm釹質磁鐵
- 頻率響應：20Hz至20kHz
- 阻抗：32  $\Omega$
- 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：單向

### 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. 多色繽紛 LED 標誌效果光
- 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

---

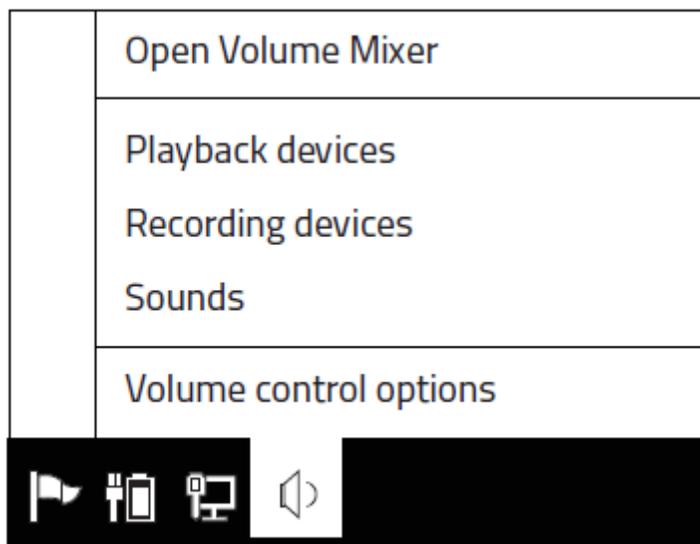
## 4. 使用 RAZER KRAKEN 7.1 CHROMA

### 設定為預設播放裝置

若您初次使用 Razer Kraken 7.1 Chroma 耳麥，您可能需要將其設定為系統預設播放裝置。

#### Windows 使用者設定步驟

步驟 1：開啟聲音設定視窗，首先自「控制台」>「硬體和音效」> 選取「管理音訊裝置」。您亦可直接直接至「系統工具列」，對聲音圖示（平時用來調整音量）按右鍵，接著在彈出選單中選取播放裝置。



步驟 2：在播放分頁底下，自播放裝置列表中選取 Razer Kraken 7.1 Chroma，隨後按下設定為預設值按鈕。

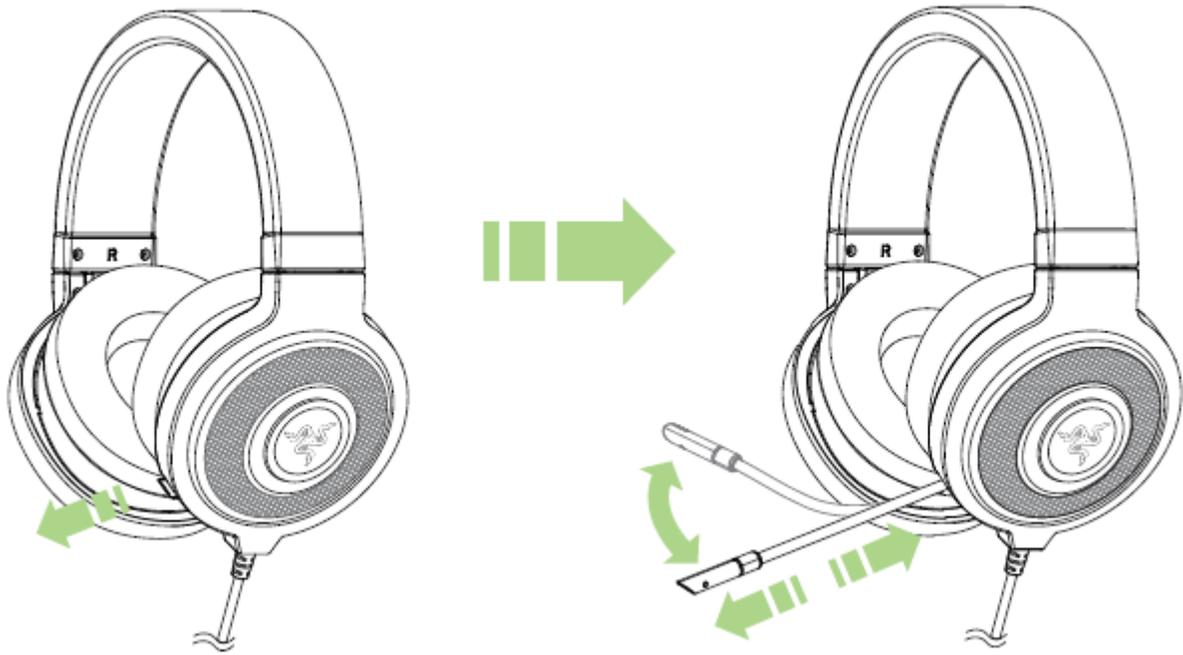
#### Mac 使用者設定步驟

步驟 1：開啟聲音設定分頁，首先點選「系統偏好設定」> 點擊「聲音」分頁。

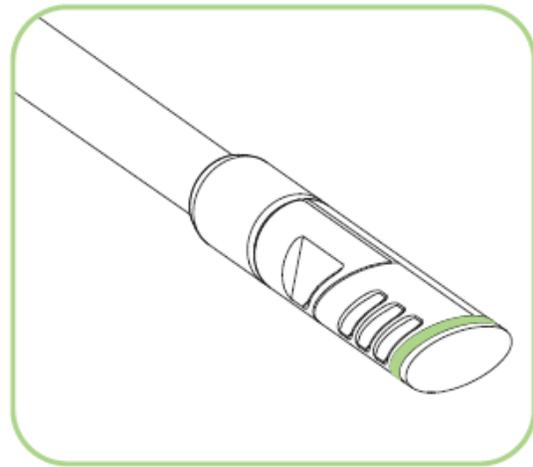
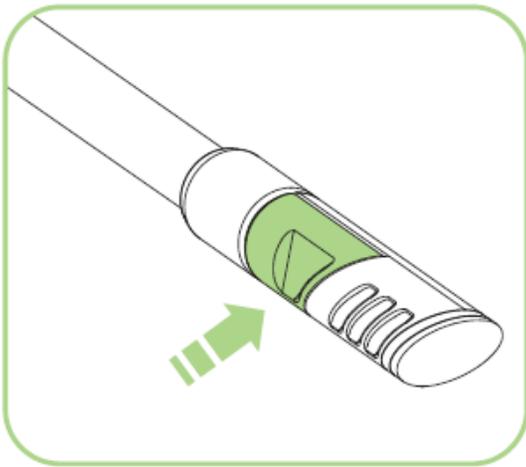
步驟 2：在輸出分頁中，自裝置清單選擇 Razer Kraken 7.1 Chroma。

步驟 3：在輸入分頁中，自裝置清單選擇 Razer Kraken 7.1 Chroma。

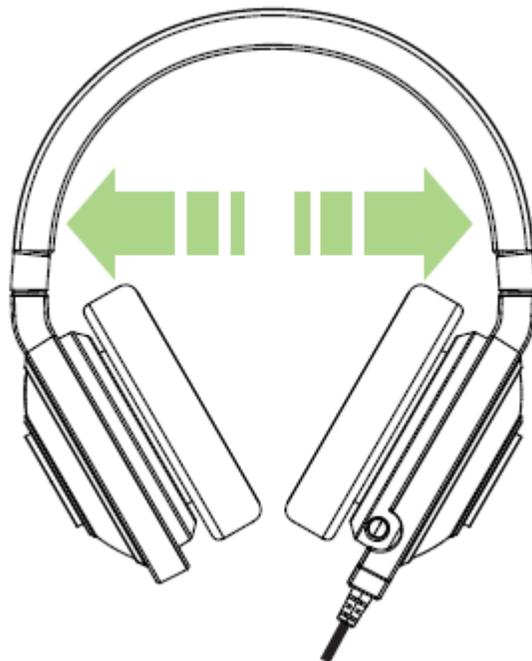
## 使用可伸縮式麥克風



按下按鈕以[靜音/取消靜音]麥克風。當調為靜音時，麥克風 LED 指示燈將會亮起。

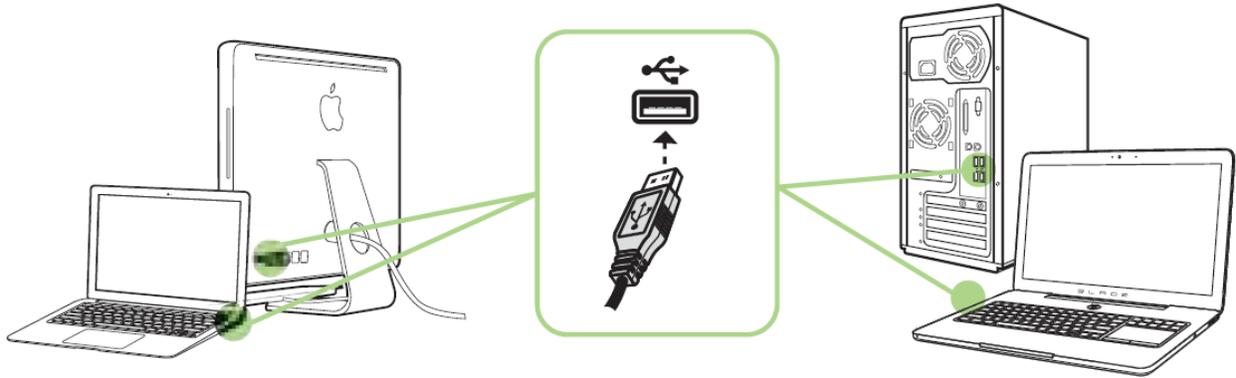


## 妥善維護您的耳機以延長使用壽命



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 CHROMA



步驟 1: 將 Razer 裝置接上電腦端的 USB 埠。

步驟 2: 當系統提示時\*，進行安裝 Razer Synapse 軟體，或自 [www.razerzone.com/tw-zh/synapse](http://www.razerzone.com/tw-zh/synapse) 下載安裝程式，以進行安裝步驟。

步驟 3: 建立 Razer ID，或以現有的 Razer ID 登入 Synapse。

\* 適用於 Windows 8 或更新版本的作業系統。

備註：

- 在預設情況下，Razer Kraken 7.1 Chroma 耳麥組為開箱即用的（立體聲）耳麥組。若欲體驗 7.1 環繞音效，請安裝 Synapse 設定虛擬 7.1 環繞音效。
- Razer Kraken 7.1 Chroma 預設為依光譜循環發光，若要個人化設定發光模式，請安裝 Razer Synapse。

## 6. 設定您的 RAZER KRAKEN 7.1 CHROMA

免責聲明： 下列功能需要您登入 Razer Synapse。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 Chroma 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 Chroma 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」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」。

## 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。

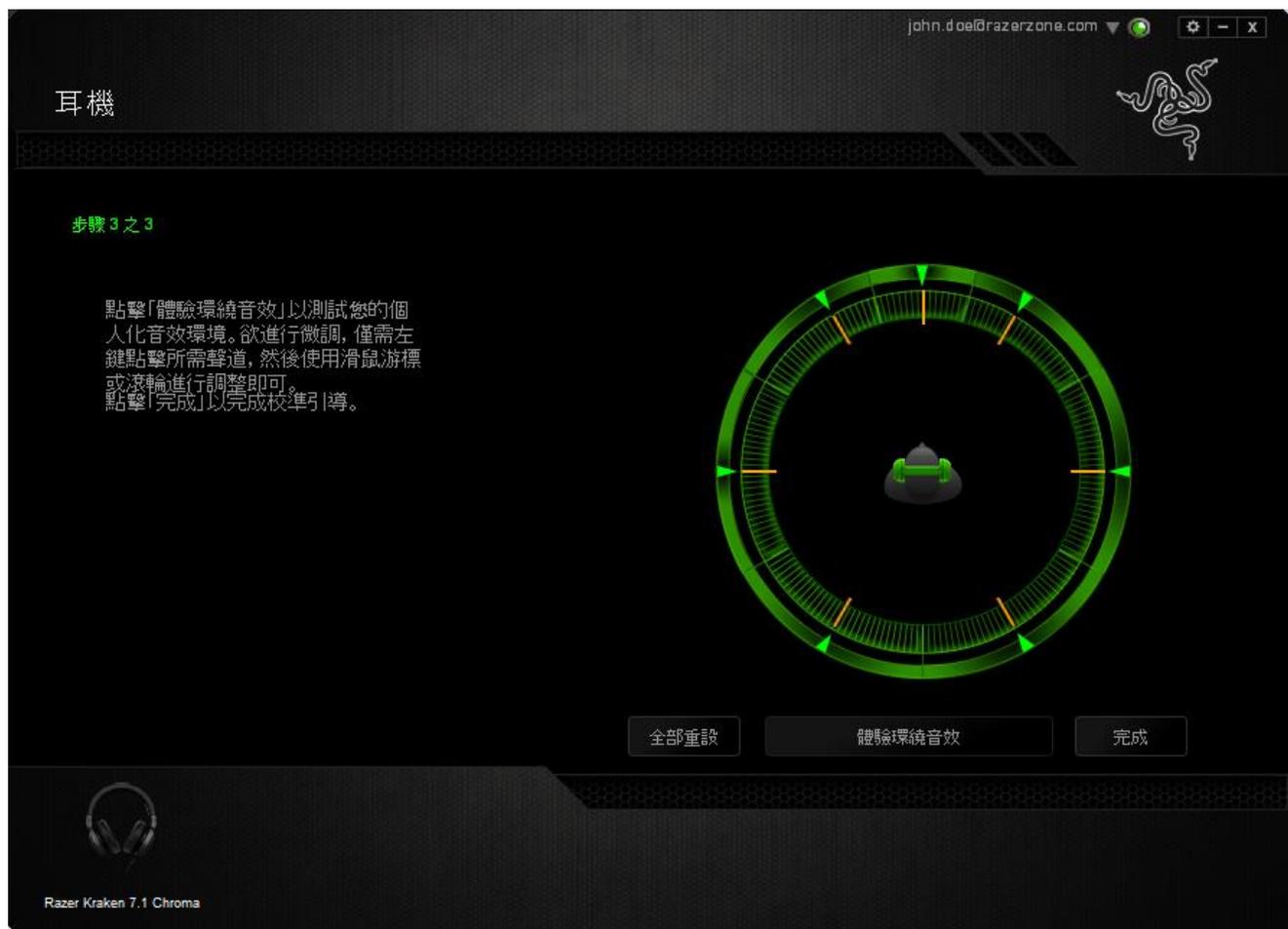
點擊下一步繼續設定下一段落，重複一圈直至所有段落皆完成綠色目標方向校準。



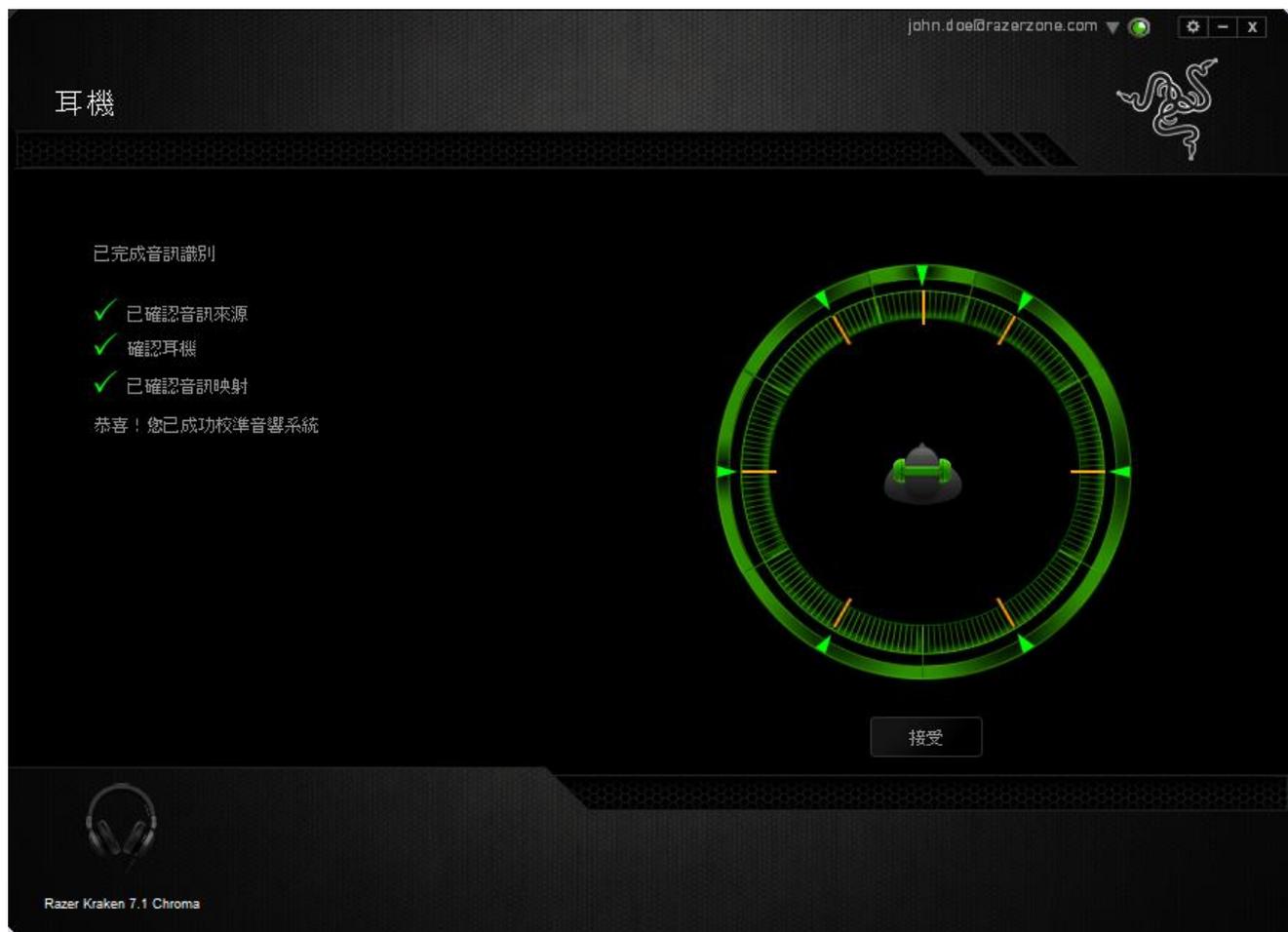
完成校準所有段落後，點擊「下一步」至下一步驟。

### 步驟 3 之 3

點擊「**體驗環繞音效**」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**」，或「**完成**」確認設定。



將會出現確認視窗。點擊「完成」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**清晰度與音量**。

## 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

在效果光設定分頁底下，您可個人化 Razer 三頭蛇標誌顏色，或套用預載的燈效。在此分頁進行任何變更，將自動儲存到您現有個人帳戶。

請注意麥克風 LED 指示燈之燈光顏色不可變更。



效果光選項包括：

- 光譜循環：標誌效果光將以 1,600 萬色進行無限循環。此為系統預設燈效。
- 呼吸燈：讓三頭蛇標誌以您所選的顏色淡入、淡出發光。

---

## 7. 安全與維護

### 安全指南

為了在使用 Razer Kraken 7.1 Chroma 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](http://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 Chroma 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**

©2014 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 Chroma 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](http://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。