

RAZER
SEIRĒN



Razer Seirĕn 是一款提供多元錄音模式的 USB 數位式麥克風，只要有此裝置，就能享受專業錄音室等級的錄音品質。以鋁合金底座穩定支撐，麥克風無需額外支架即可安穩在家中使用，或置於錄音室桌上，更能完美錄製與串流音訊。Razer Seirĕn 錄音品質無可匹敵，讓您的聽眾總能享有最真實且卓越的清晰錄音。此款數位麥克風不僅能滿足專業音樂人士在錄音室裡的需求，錄音品質更遠超乎行家嚴苛要求，同時也讓遊戲直播玩家和專業 YouTuber 在家輕鬆使用。

目錄

1. 包裝內容/系統需求	2
2. 註冊/技術支援	3
3. 技術規格	4
4. 裝置配置圖	5
5. 使用 RAZER SEIRĒN.....	6
6. 安裝您的 RAZER SEIRĒN.....	10
7. 搭配各式週邊*來使用您的 RAZER SEIRĒN.....	11
8. 設定您的 RAZER SEIRĒN.....	13
9. 安全與維護	14
10. 法律條文	15

1. 包裝內容/系統需求

包裝內容

- Razer Seirēn - 專業級 USB 數位式麥克風
- 桌上立架
- Mini USB轉USB線
- 簡易入門手冊
- 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® XP (32 位元) / 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/技術支援

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。

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。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。

技術支援

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.

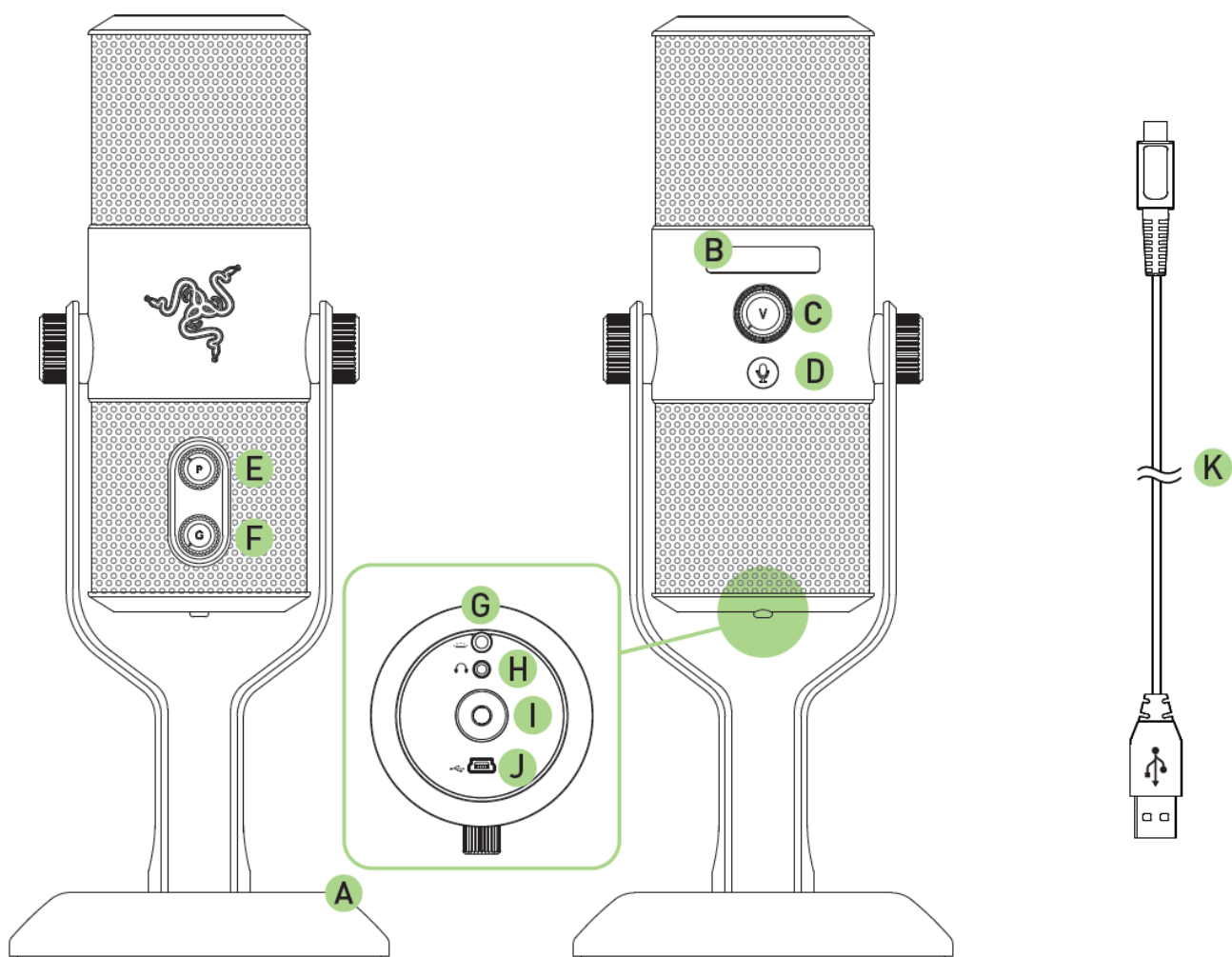
3. 技術規格

麥克風

- 所需電量 / 耗電：5V 300mA
- 取樣率：192kHz
- 位元率：24bit
- 膠囊：3 組 14mm 電容式膠囊
- 雙極模式：立體聲、單向、全向、雙向
- 響應頻率：20Hz - 20kHz
- 靈敏度：12.5mV/Pa (1kHz)
- 最大聲壓 (SPL)：120dBA

耳機擴大器

- 阻抗： $\geq 16\text{ohms}$
- 輸出功率 (RMS):130W (@16ohms)
- 響應頻率：15Hz - 22kHz
- 訊號雜訊比：114dB

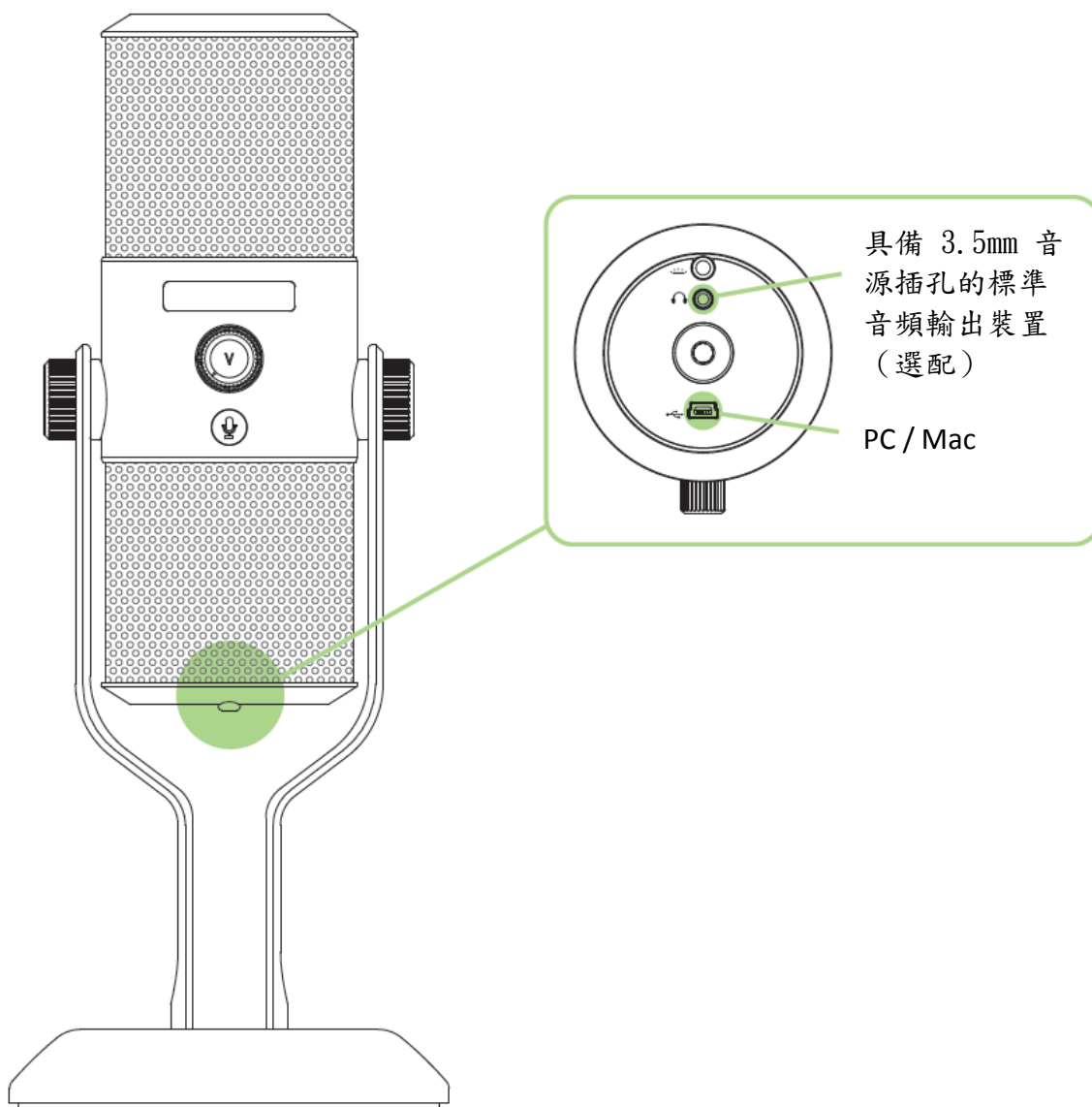


- A. 桌上立架具備可調整式旋鈕
- B. OLED 狀態顯示器
- C. 耳機音量控制
- D. 靜音鍵（具 LED 指示燈）
- E. 麥克風接收模式選擇器
- F. 麥克風增益控制
- G. 標誌燈光切換鍵
- H. 3.5mm 音源接頭
- I. 耳機線架
- J. Mini USB 連接器
- K. Mini USB 轉 USB 線

5. 使用 RAZER SEIRĒN

設定您的 RAZER SEIRĒN

1. 將您的裝置連上個人電腦



備註：若透過 3.5mm 音源接頭，來與類比音效輸出裝置（如耳機）相連，您可聽到正被 Razer Seiren 錄製的音訊。請注意這樣無法直接自個人電腦播放音訊。

2. 固定您的麥克風

旋轉桌上立架之固定旋鈕直到麥克風可直立並固定為止。

3. 將數位式麥克風設定為預設錄音裝置。

若您初次使用 Razer Seirēn，您可能需要將其設定為系統預設錄音裝置。

Windows 使用者設定步驟

請注意：Windows 使用者若要正常使用 Razer Seirēn，必須在安裝 Razer Synapse 後，以有效帳號登入，隨後才能下載必要的驅動程式。

步驟 1：造訪網站：www.razerzone.com/tw-zh/synapse 安裝 Razer Synapse，隨後從中下載專屬麥克風驅動程式。

步驟 2：選擇**控制台 > 硬體與音效 > 音效裝置管理**檢視聲音設定視窗。

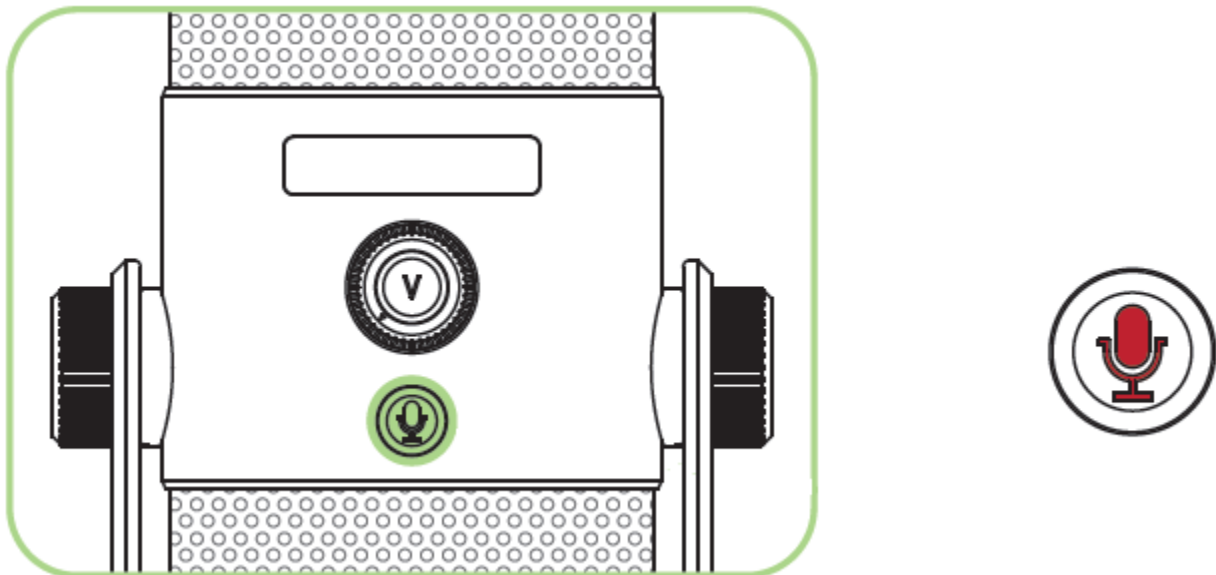
步驟 3：在「**錄製**」分頁中，自裝置清單中選擇 Razer Seirēn，隨後點擊「**設為預設值**」按鈕。

Mac 使用者設定步驟

步驟 1：選擇**系統選項 > 聲音**檢視聲音設定視窗

步驟 2：在輸入分頁中，自裝置清單選擇 Razer Seirēn。

將麥克風轉至靜音



當麥克風靜音時，麥克風靜音 LED 指示燈將會亮起。

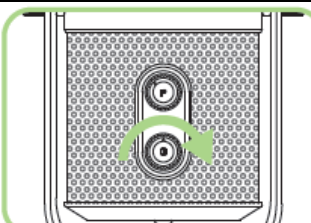
音量調整

動作	OLED 顯示器	效果
		提高耳機音量
		降低耳機音量

調整麥克風增益

麥克風增益可決定在接收錄音時麥克風的靈敏度。我們建議開始任何錄音前，將增益調整旋鈕歸零，然後調整靈敏度至您想要的效果。

一般而言，若您錄到過多環境噪音，可改變收音模式或減少麥克風增益，反之亦然。

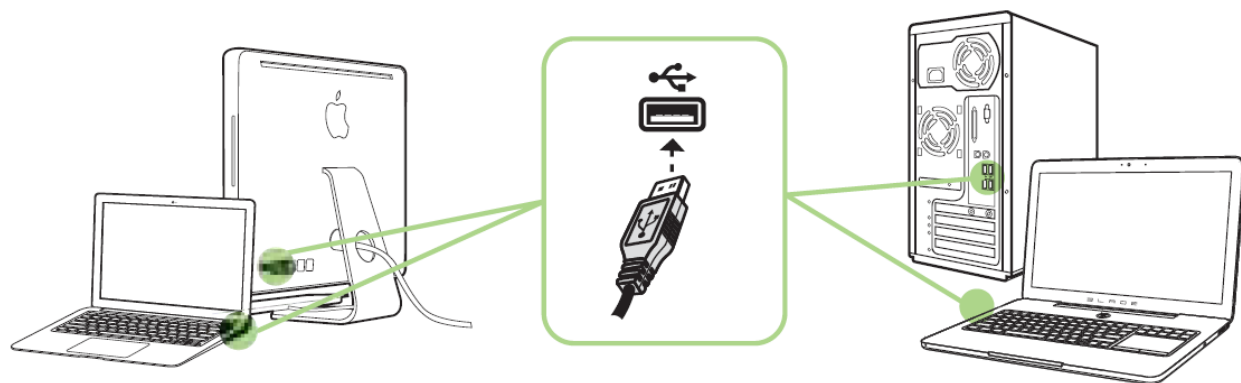
動作	OLED 顯示器	效果
		增加麥克風增益
		降低麥克風增益

選擇輸入模式

Razer Seirēn 支援 4 種收音模式，滿足您不同錄音需求。轉動麥克風收音模式選擇器，選擇合適的收音模式。目前所選取之收音模式，將會在 OLED 上顯示。包括：

	收音模式	收音方向	使用
單向錄音			 串流  Podcasts  配音  樂器
立體聲錄音			 人聲歌唱  樂器
全向錄音			 電話會議  活動場合
雙向錄音			 訪談  樂器  雙人對唱

6. 安裝您的 RAZER SEIRĒN



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 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。

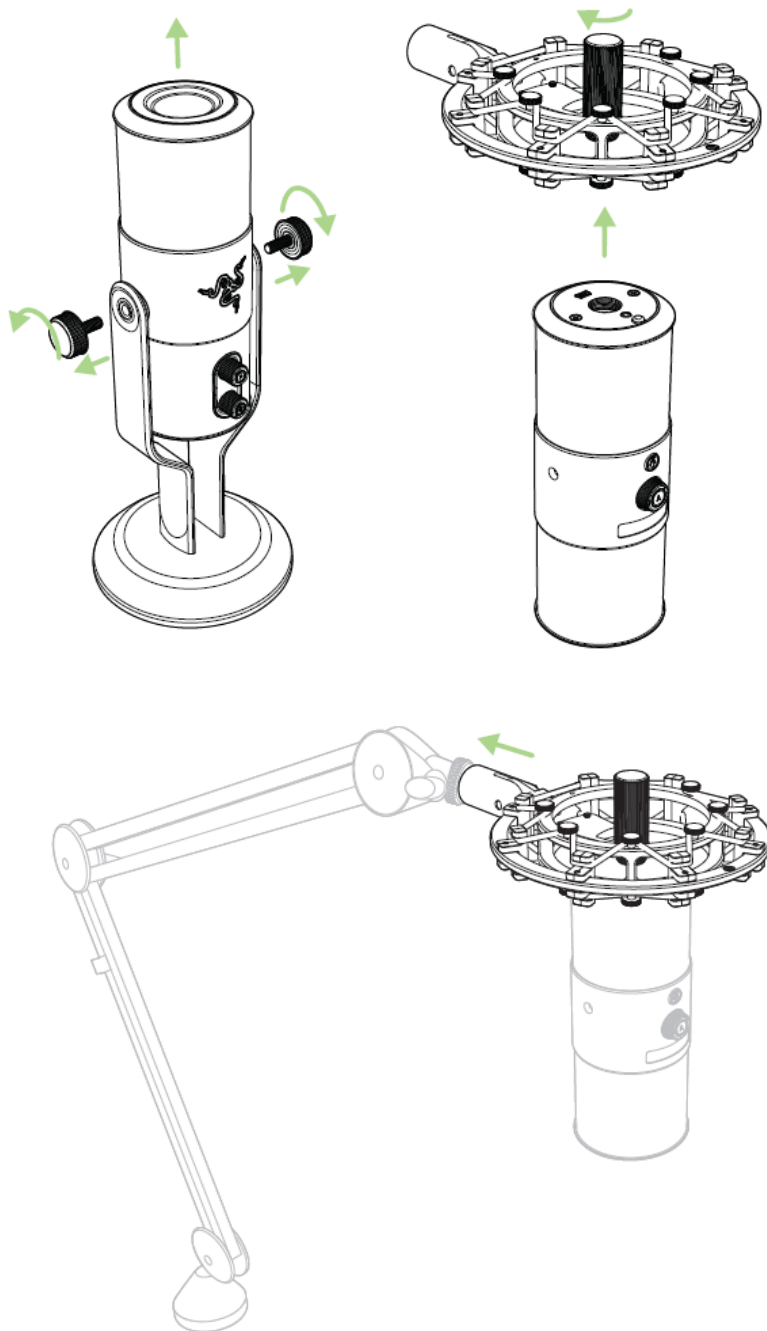
* 適用於 Windows 8 或更新版本的作業系統。

7. 搭配各式週邊*來使用您的 RAZER SEIRĒN

* 於 www.razerzone.com/store 獨立販售

安裝避震架

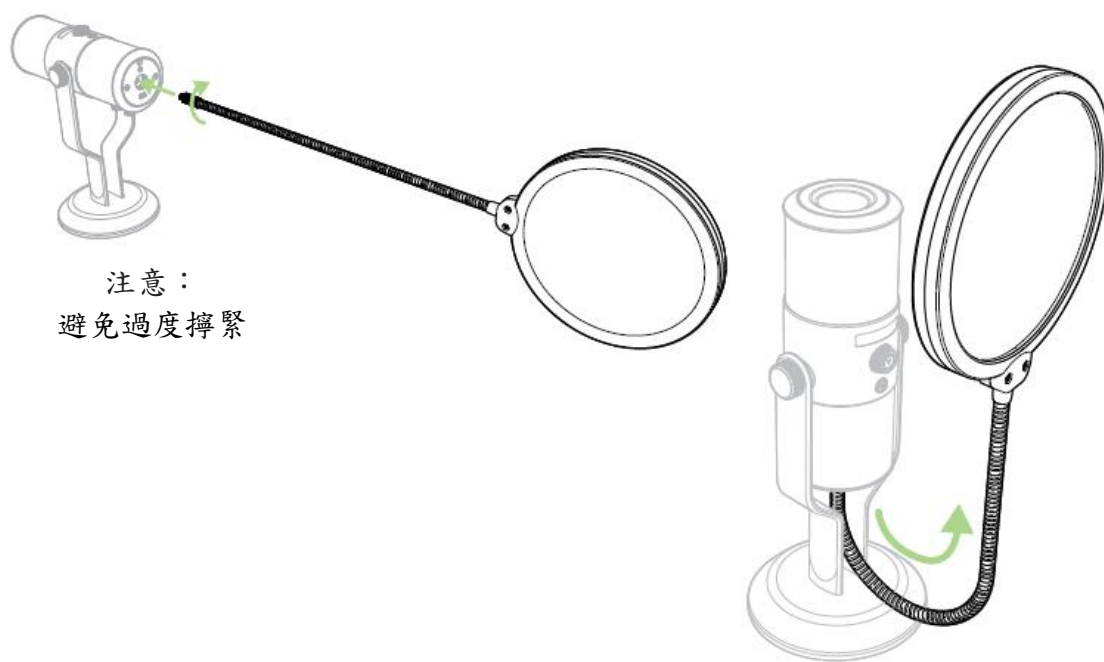
注意：
避免過度擰緊



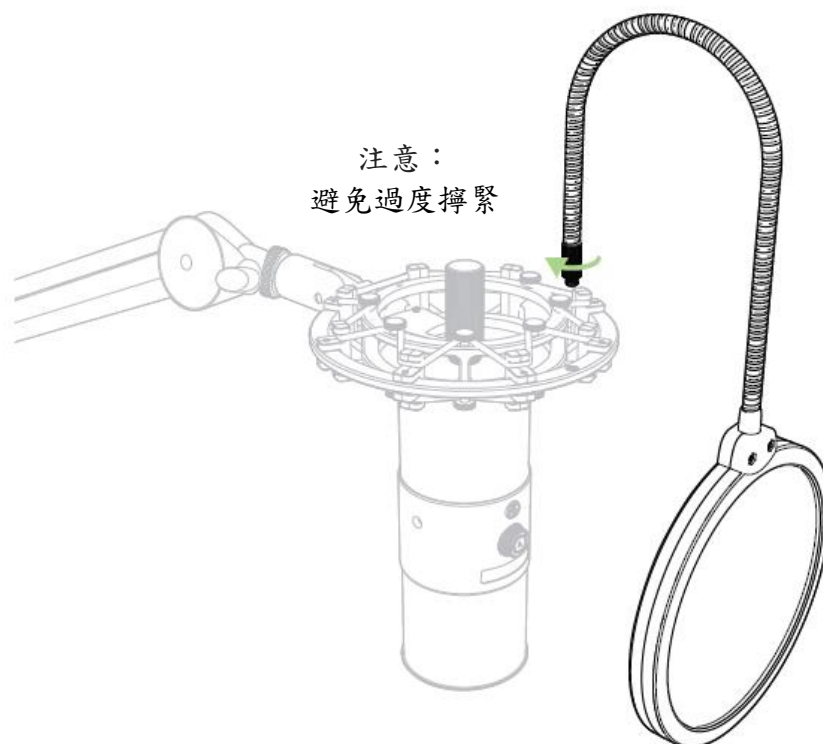
*不包含 麥克風架

安裝爆破聲濾音器

桌上立架模式



麥克風架模式



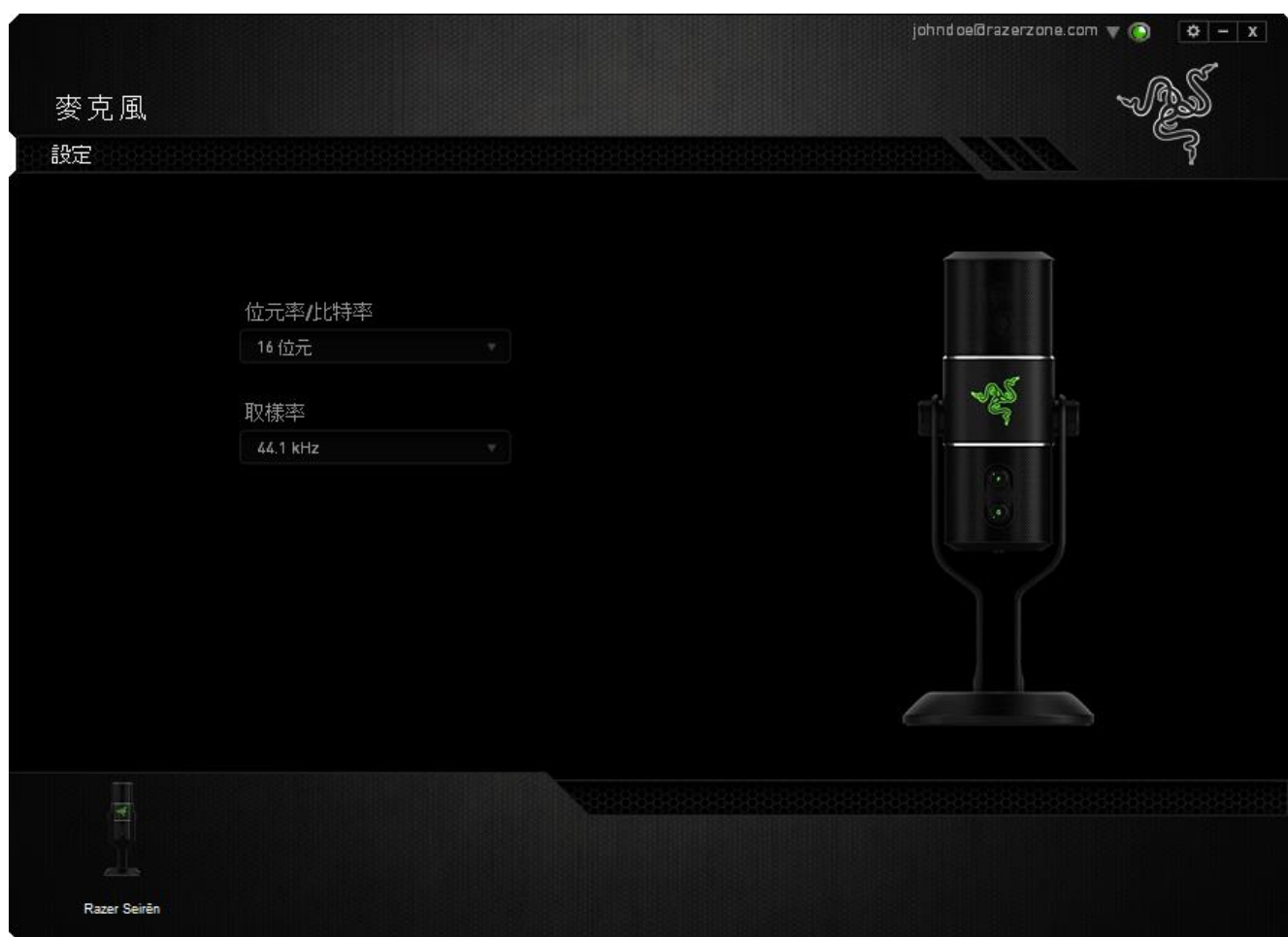
8. 設定您的 RAZER SEIRĒN

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 Seirēn 搭載多種軟體客製化功能以解放其真正力量。

設定頁籤

此頁籤可讓您控管錄音成果的品質。



9. 安全與維護

安全指南

為了在使用 Razer Seirēn 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. 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 Seirēn 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。

10. 法律條文

版權與智慧財產權資訊

©2014–2015 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 Seirēn（「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。