



# RAZER HAMMERHEAD PRO HYPERSPEED

主要指南

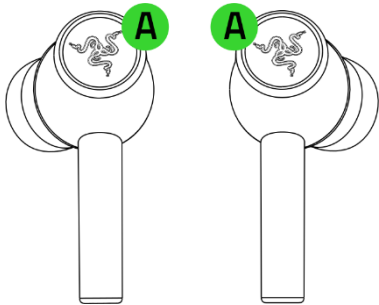
**Razer Hammerhead Pro HyperSpeed** 以顛覆性的多變使用方式和最佳連線能力之姿回歸，經歷重新淬鍊，能徹底改變音場。採用 Razer™ HyperSpeed 技術，讓你享受無與倫比的音訊自由度，同時用炫目的 RGB 燈光效果主宰全場。

# 目錄

1. 內含 .....	3
2. 使用需求 .....	4
3. 註冊即可享有保固 .....	5
4. 技術規格 .....	6
5. 設定你的 RAZER HAMMERHEAD PRO HYPERSPEED .....	7
6. 使用耳機 .....	13
7. 安全與保養 .....	19
8. 法律條文 .....	20

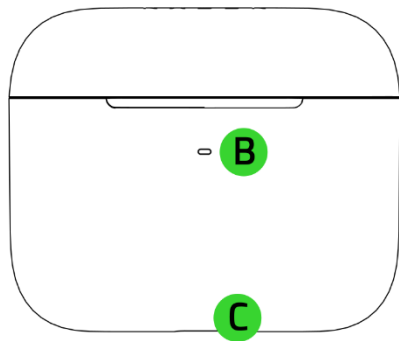
## 1. 內含

- Razer Hammerhead Pro HyperSpeed



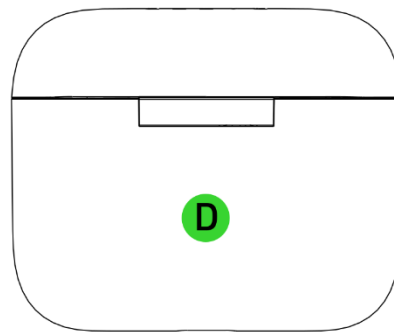
A. 搭載 Razer Chroma™ RGB 的背光功能按鈕

- 無線充電盒



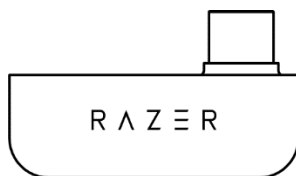
B. 狀態指示燈

C. USB Type C 充電埠

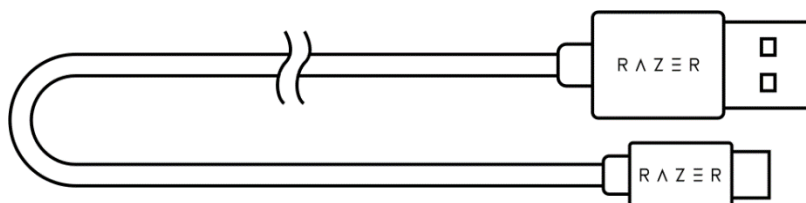


D. 無線充電表面

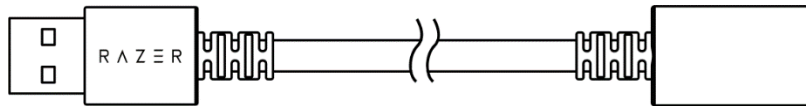
- USB Type C 無線傳輸器



- USB Type A 轉 USB Type C 充電線



- USB Type A 轉 USB Type C 轉接線



- 3 種尺寸的矽膠耳塞 (S、M\* 和 L)



\*已預先裝在耳機上。

- 重要產品資訊指南

---

## 2. 使用需求

### 產品需求

- 具備藍牙音訊功能的裝置\* / USB Type C 或 TypeA 連接埠

### RAZER AUDIO 應用程式需求

- 具備藍牙連線功能的 iOS 14 / Android 10 (或更新版本) 裝置
- 網際網路連線 (供下載安裝應用程式)

\*相容 Android、iOS、iPadOS、PC、PlayStation®4、PlayStation®5 和 Nintendo Switch。

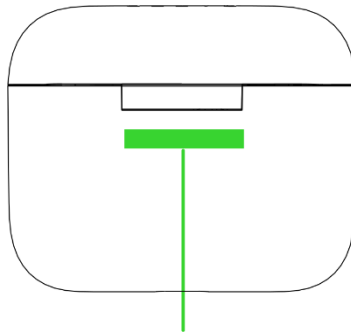
---

### 3. 註冊即可享有保固



註冊產品以獲得獨家優惠

[razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty)



產品序號標示於此處。

---

## 4. 技術規格

### 耳機

- 反應頻率：20 Hz - 20 kHz
- 阻抗：16  $\Omega$
- 靈敏度：91 db @ 1 mW / 1 kHz
- 輸入功率：5 mW（最大輸入）
- 驅動單體：10 公釐

### 麥克風

- 收音模式：進階 ENC 波束賦型
- 信噪比：64 dB
- 靈敏度 (@1KHZ)：-26 dBFS
- 抗噪：可透過應用程式調整的混合式主動抗噪
- IPX 等級：IPX4
- 燈光效果：Razer Chroma™ RGB

### 充電

- USB Type C
- 無線充電盒

### 其他控制鍵

- 可重新對應的觸控功能
- 自動暫停

### 連接類型

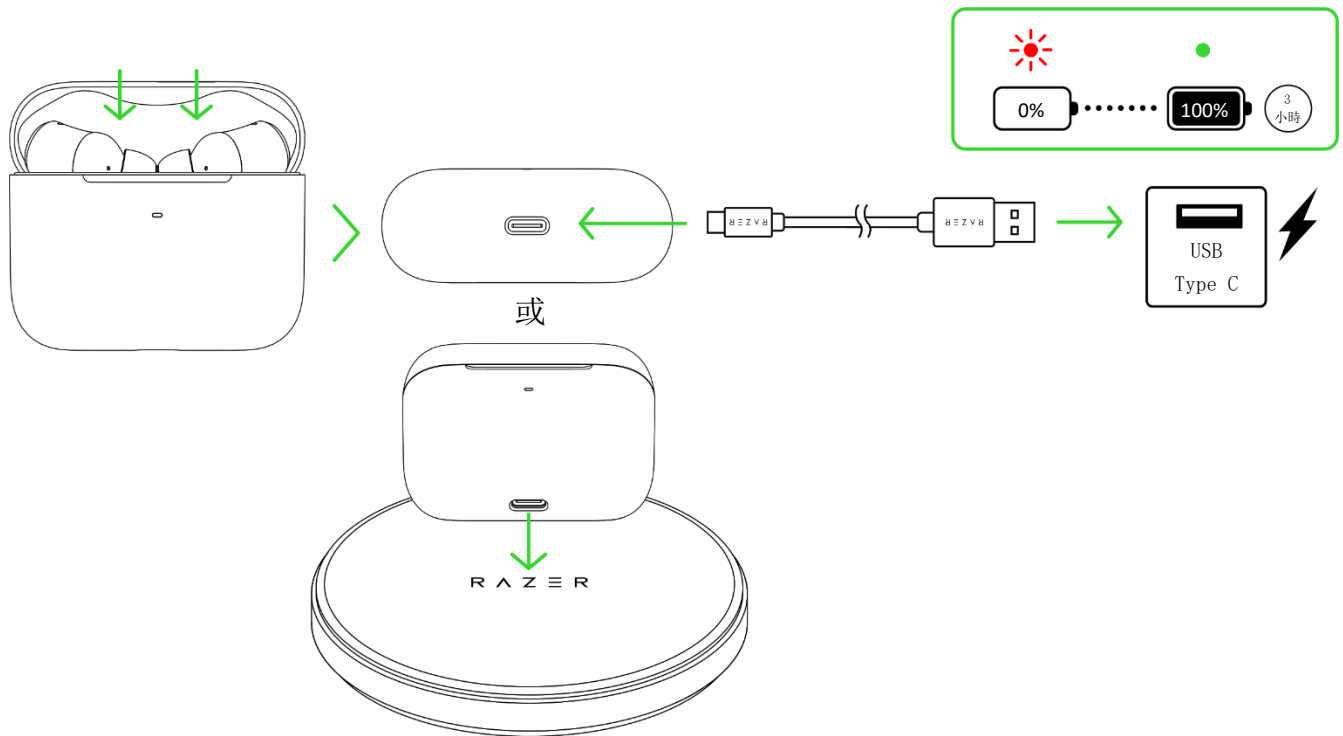
- 藍牙
- 2.4GHz 無線模式（透過 USB Type C 傳輸器）

---

## 5. 設定你的 RAZER HAMMERHEAD PRO HYPERSPEED

### 為耳機充電

第一次使用時，請將耳機置於充電盒中，並使用充電線將充電盒連接到 USB 連接埠，或將充電盒放在無線充電板\*。之後使用時，可分別為充電盒和耳機充電。

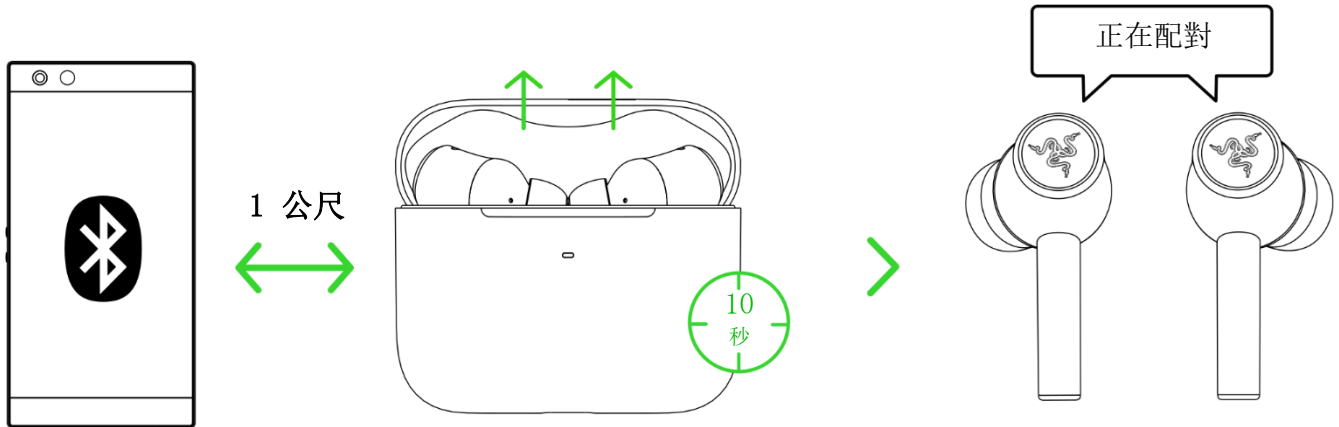


\*未隨附無線充電板。

## 連線至你的耳機

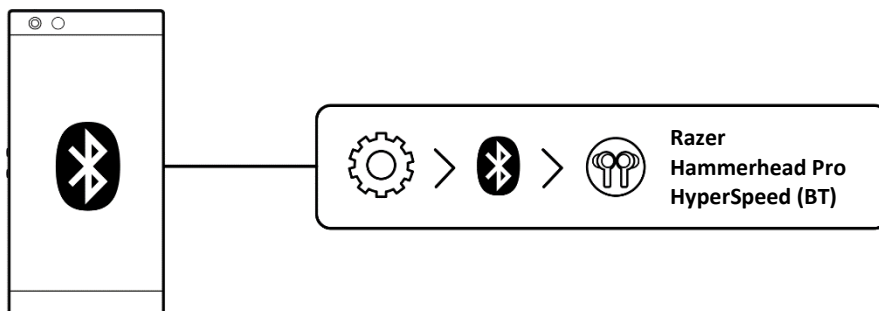
### A. 透過藍牙

1. 將耳機放在充電盒中，打開充電盒蓋，等待耳機進入配對模式。

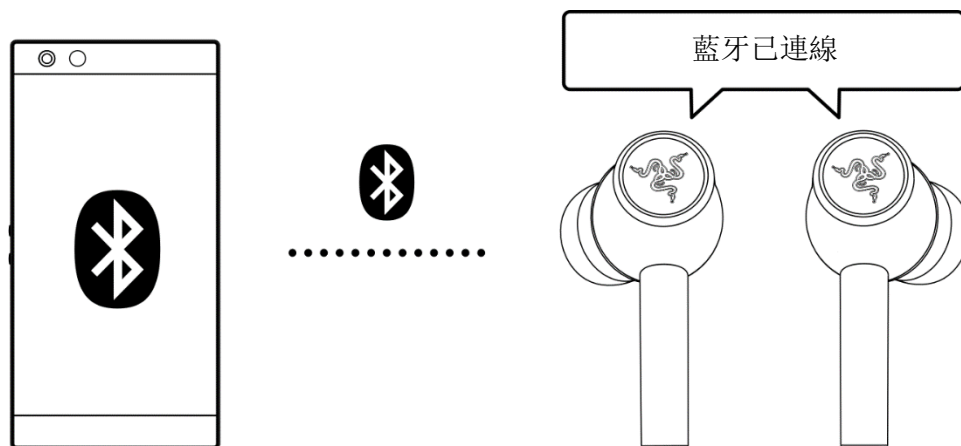


**i** 在嘗試連接 Razer 產品時，請記得與你的行動裝置保持在 1 公尺的距離內。根據預設，耳機會先搜尋 USB Type C 無線傳輸器，然後才會啟動配對模式。

2. 啟用裝置的藍牙功能，並在搜尋到的裝置清單中選擇「Razer Hammerhead Pro HyperSpeed (BT)」。



3. 等待兩個裝置完成配對。當耳機成功配對，並連接至你的裝置時，你會聽到聲音提示。

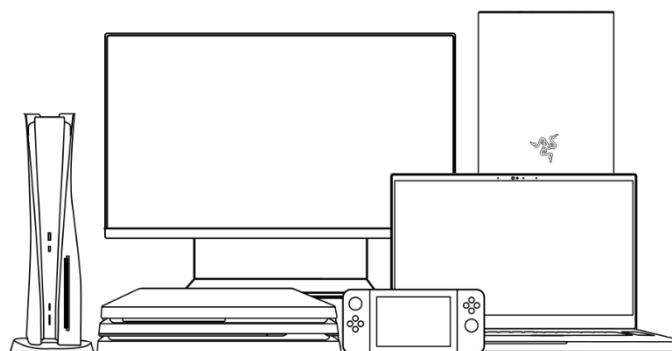
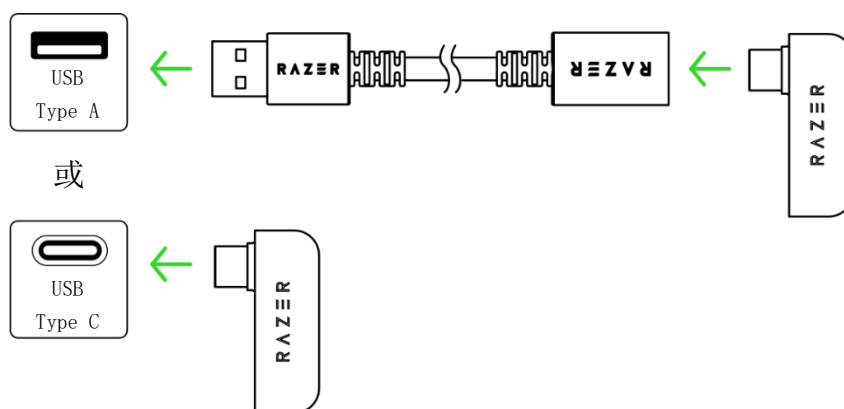


如果耳機無法連接至你的裝置，耳機會處於搜尋模式，並在 3 分鐘後關閉電源。如果發生這種情況，請將耳機放回充電盒，並重複操作上述步驟。

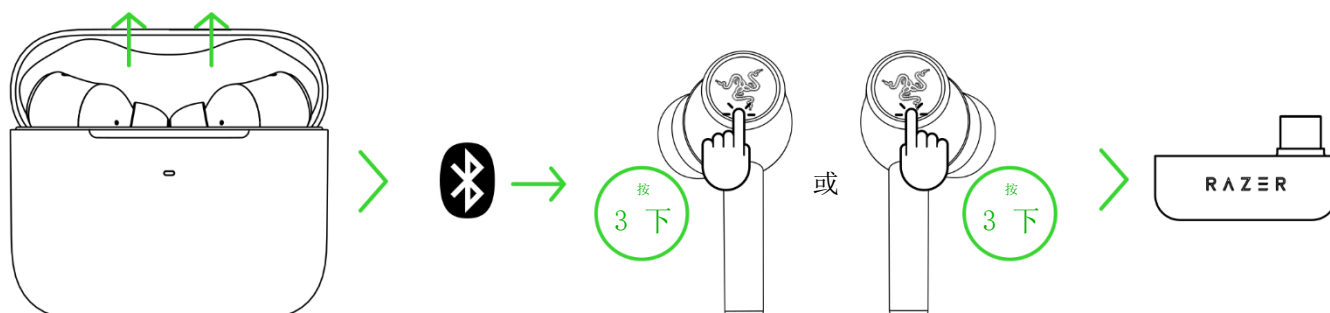
- i** 當耳機完成配對後，每次打開充電盒蓋或開啟耳機電源時，耳機就會自動嘗試連線至已配對的行動裝置。你的耳機一次只可連接一個行動裝置。

## B. 透過 USB Type C 無線傳輸器 (2.4 GHz)

1. 將 USB Type C 無線傳輸器插入裝置。

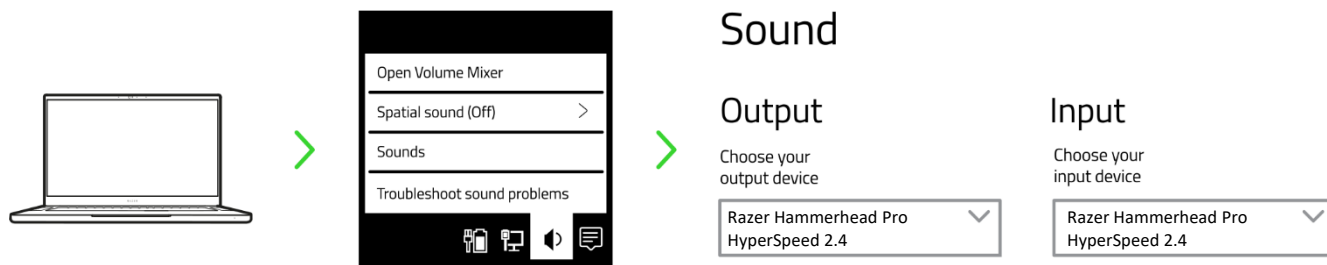


2. 如果你的耳機使用藍牙作為音訊來源，請在任一耳機上連按功能鍵三下，即可設定使用 USB Type C 無線傳輸器作為音訊來源。



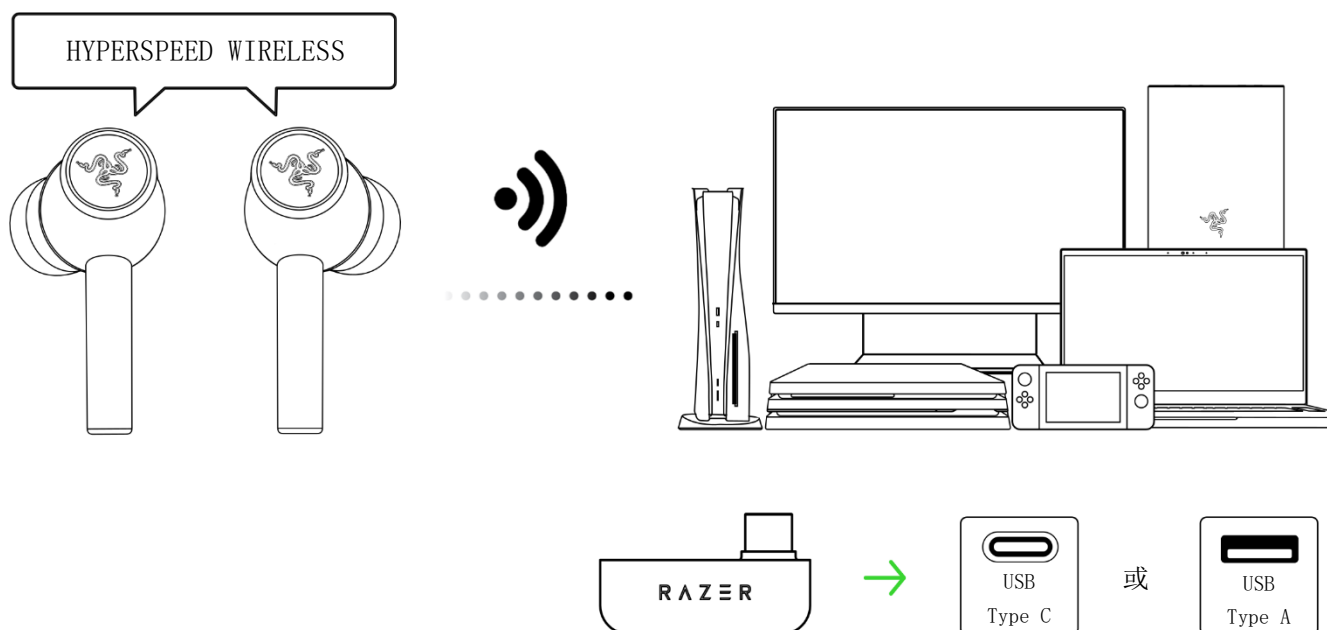
**i** 此步驟僅適用於耳機透過藍牙連接至裝置時。

3. 在裝置上（如適用）將 Razer Hammerhead Pro HyperSpeed 設定為預設的輸入及輸出裝置。



**i** 將耳機與相容裝置搭配使用時，請將 *Razer Hammerhead Pro HyperSpeed 2.4* 設定為預設輸入與輸出裝置（如適用）。

4. 等待至耳機連接到 USB Type C 無線傳輸器。



## 個人化你的行動體驗

### RAZER AUDIO 應用程式（行動版）

從行動裝置重新對應觸控手勢、在遊戲時切換為「勿擾模式」避免來電打擾、自訂 EQ 設定，以及完整自訂 RGB 燈光效果。



Razer Audio



或



RZR.T0/AUDAPP

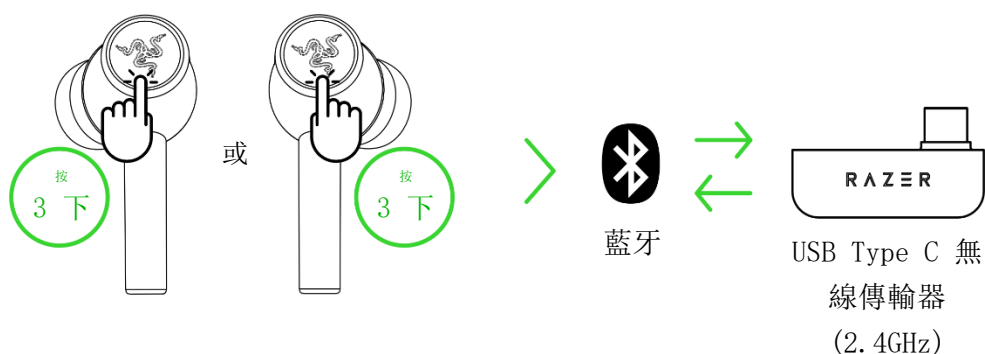
（僅限中國）

 僅適用於具備藍牙連線功能的 *iOS 14 / Android 10*（或更新版本）裝置

## 6. 使用耳機

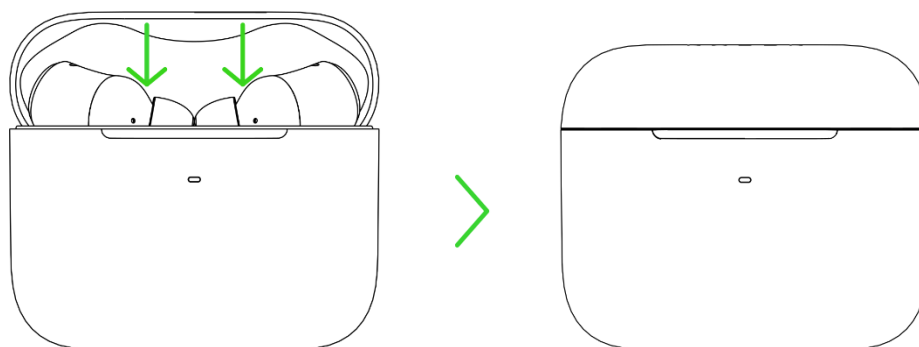
### 切換音訊來源

當連接至任何音訊來源後，連接功能鍵三下即可在 USB Type C 無線傳輸器和藍牙音訊來源之間切換。

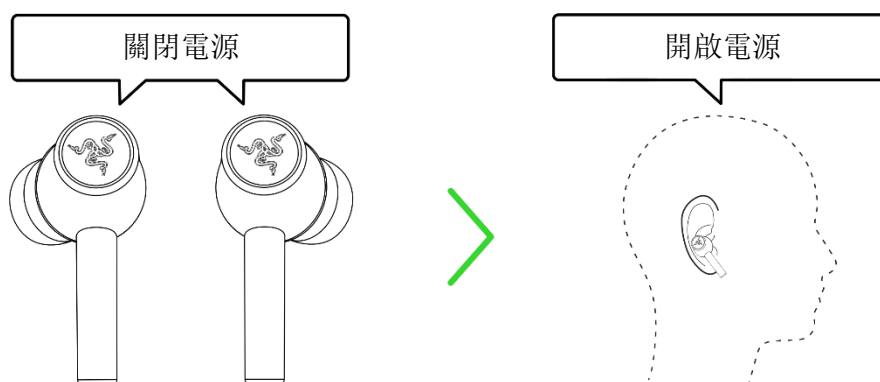


### 開啟 / 關閉電源

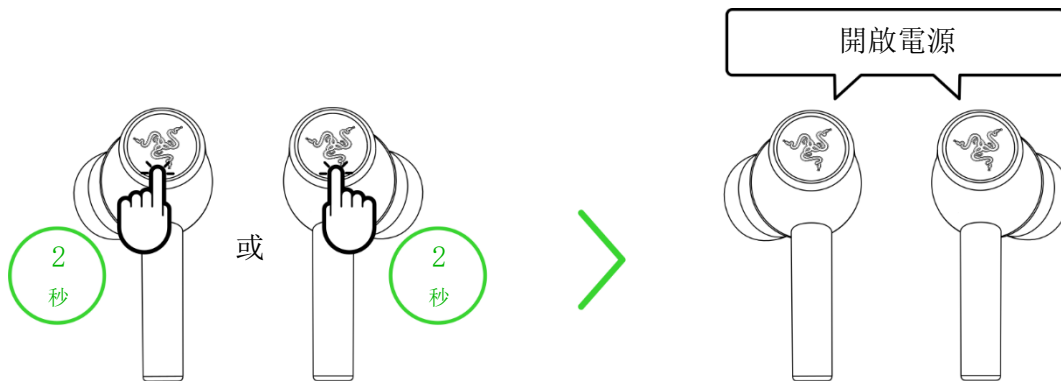
將耳機放回充電盒並闔上盒蓋，即可關閉裝置電源。當耳機置於充電盒內時，打開充電盒蓋也會開啟耳機電源。



如果將耳機放在充電盒外且持續數分鐘都處於閒置狀態，你將會聽到聲音提示，隨後耳機會關閉電源。正確戴上耳機後即可再度開啟電源。

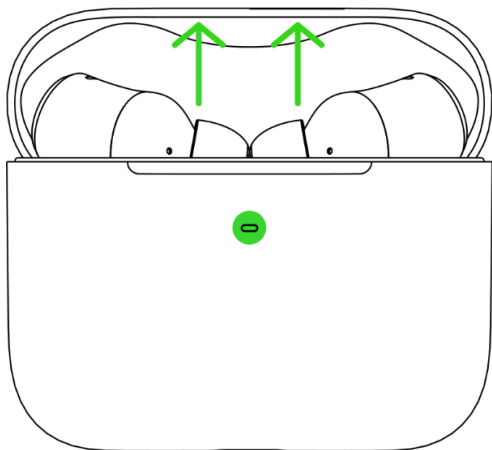




或者，你可以輕觸並長按兩個耳機上的功能鍵至少 2 秒鐘，即可再度開啟電源。開啟電源後，你會聽到兩個耳機發出聲音提示。



## 電池電量

在未充電且為開啟狀態時，充電盒會顯示充電盒的電池狀態。




指示燈		狀態
恆亮綠光		電力充足
恆亮橘光		低電量
閃爍紅光		電力嚴重不足

## 認識 RAZER SMARTSWITCH

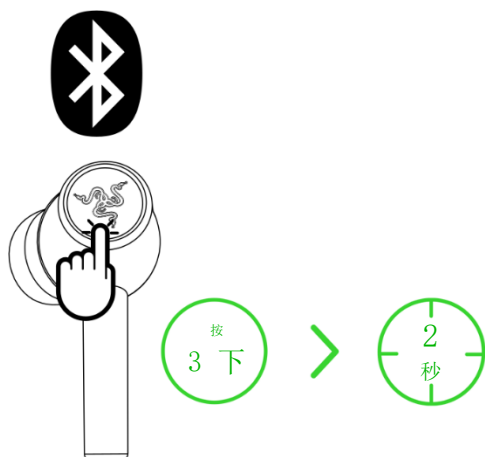
Razer Hammerhead Pro HyperSpeed 可同時連接 PC 或遊戲主機（透過 USB Type C 無線傳輸器）以及行動裝置（透過藍牙）時，你可以使用耳機接聽來電/撥打通話/會議通話，並在通話後返回遊戲音訊，不需要拿下耳機。

透過下列行為說明，你可以了解當耳機連接至藍牙裝置和 USB Type C 無線傳輸器時，會如何處理音訊來源切換和接聽來電/撥打通話/會議通話：

活動	Razer SmartSwitch 行為
透過 USB Type C 無線傳輸器串流	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 接聽行動裝置的來電時，耳機會自動切換至藍牙音訊來源，並在接聽來電/撥打通話/會議通話後恢復使用 USB Type C 無線傳輸器。  你可以在 Razer Audio 應用程式啟用耳機的勿擾模式功能，以取消啟用來電的自動音源切換功能。</li><li>▪ 如果 USB Type C 無線傳輸器沒有任何音訊或串流，連接的行動裝置「只會」自動在耳機上串流音訊。</li><li>▪ 在切換音訊來源時，將會由所使用的應用程式判斷是否自動暫停串流音訊（如 Spotify 或 Apple Music 等）。</li></ul>
透過藍牙串流	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 當你切換至 USB Type C 無線傳輸器音訊來源時，耳機會透過藍牙維持與行動裝置連接。不過，Razer Audio 應用程式會從行動裝置中斷連線。</li><li>▪ 在切換音訊來源時，將會由所使用的應用程式判斷是否自動暫停串流音訊（如 Spotify 或 Apple Music 等）。</li></ul>
未在任何音訊來源上串流	音訊會在第一個串流音訊的音訊來源上播放。

## 遊戲模式

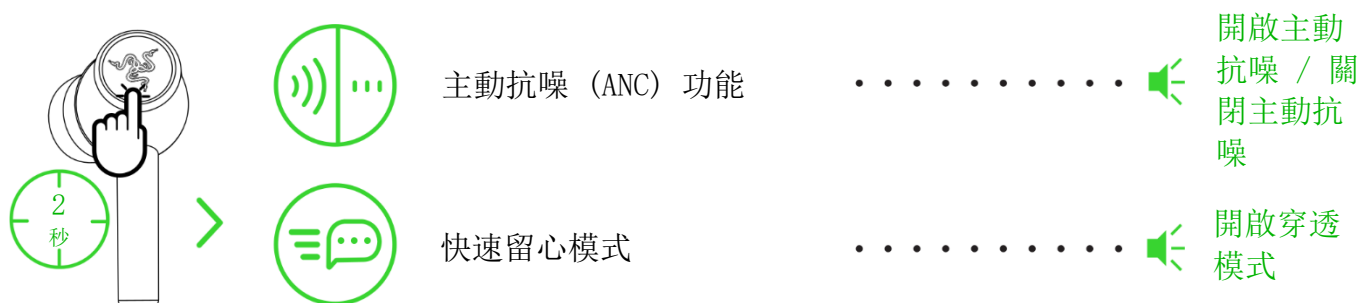
使用藍牙作為音訊來源時，在任意一個耳機上連按三下，並在最後一下時長按至少 2 秒，即可啟用遊戲模式。啟用後，你的耳機會以較低的延遲運作，如此就能讓你在遊戲時享受到即時的音訊回饋。重複同樣的操作，即可停用此功能。



**i** 為了確保發揮最佳效能，建議將耳機與音訊來源保持在較近的距離內。

## 主動抗噪（ANC） / 快速留心模式

主動抗噪（ANC）功能有助於消除背景噪音，加強身歷其境感，而快速留心模式將周圍環境的聲音前饋至耳機，提高警覺度。連接至任何音訊來源後，在任意一個耳機上輕觸並長按至少 2 秒，即可啟用或停用主動抗噪功能，再次重複相同動作即可啟用快速留心模式。



**i** 在啟用主動抗噪和快速留心模式功能時，你會聽到聲音提示。你可以使用 Razer Audio 應用程式完整自訂這些功能。建議根據周圍環境的噪音音量，或是 Razer Audio 應用程式中的偏好設定來設定適當的 ANC 等級。

## 功能鍵快速查詢

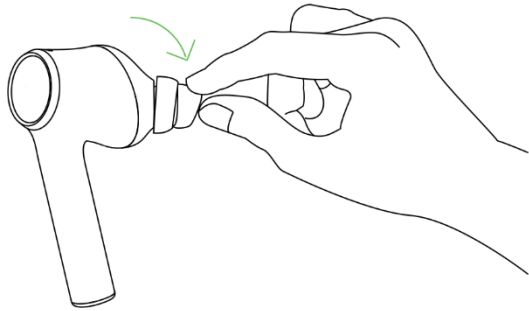
下列預設手勢僅適用於耳機開啟電源，且將藍牙設定為音訊來源的時候。你可以使用 Razer Audio 應用程式重新對應這些手勢。

動作遊戲	效果
輕觸	播放 / 暫停*
	接聽來電或結束目前通話
輕觸並長按 2 秒	拒絕來電或結束目前通話
	開啟對應耳機的電源
	在啟用主動抗噪、停用主動抗噪和啟用快速留心模式間循環切換*
輕觸並長按 4 秒	啟用藍牙配對模式*
連按兩下	接聽來電或接聽另一通電話
	播放媒體時跳到下一個曲目
連按兩下，並在最後一下時長按 2 秒	降低音量（左側耳機）*
	提高音量（右側耳機）*
連按三下	在藍牙和 USB Type C 傳輸器音訊來源之間切換*
連按三下，並在最後一下時長按 2 秒	啟用 / 停用遊戲模式
	在配對模式中時，清除配對的裝置

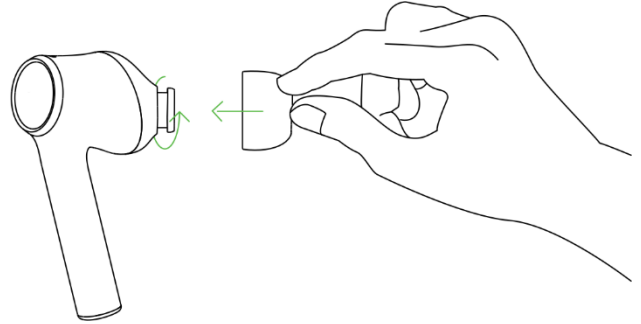
\*使用 USB Type C 無線傳輸器當作音訊來源時，也可以使用這些功能。

## 使用矽膠耳塞

矽膠耳塞可在配戴時提高舒適度、提供隔音效果並確保使用安全。提供不同尺寸的耳塞配件，讓你在配戴耳機時擁有舒適安全的服貼感受，並降低惱人的雜音。



拆卸



更換

**i** 由於每個人的耳道大小不一，所以建議你換成較大或較小的耳塞，使配戴時能改善舒適度、聲音品質，並確實戴牢耳機耳塞

---

## 7. 安全與保養

### 安全準則

為確保使用 Razer Hammerhead Pro HyperSpeed 時的安全，使用者應遵守以下注意事項：

若你在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解沒有幫助，請拔下裝置並撥打 Razer 熱線與我們連絡，或是前往 [support.razer.com](https://support.razer.com) 尋求協助。

請勿自行拆解裝置，同時請勿嘗試在電流負載異常狀態下操作裝置，如此將會導致保固失效。

保持無線充電盒遠離液體或任何潮濕環境。在為耳機充電前，請先確定耳機完全乾燥，再放入無線充電盒。

僅在理想溫度範圍（0° C (32° F) 至 40° C (104° F)）內操作此裝置。如果溫度超出此範圍，請拔掉電源及/或關閉此裝置電源，使溫度回復至理想範圍。

即使使用低音量，耳機亦會隔絕外界周遭的聲音，導致你對外界環境的注意力降低。周遭發生需要你主動注意的事情時，請取下耳機。

切勿長期以過大音量收聽音訊，否則可能會損害你的聽力。此外，部分國家 / 地區法律規定，每日不得在對聽力造成影響、音量達 86 分貝環境下停留超過 8 小時。因此若要長時間收聽音訊，我們建議你盡可能將音量降低至舒適的程度。請妥善照顧你的聽覺健康。

### 保養和使用

Razer Hammerhead Pro HyperSpeed 只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。建議你每個月都使用軟布或是棉花棒進行清潔，避免髒汙堆積。請勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

---

## 8. 法律條文

### 版權與智慧財產權資訊

© 2023 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、“For Gamers. By Gamers.”、“Razer Chroma”標誌、Razer 三頭蛇標誌為 Razer Inc. 及 / 或其附屬公司的商標或註冊商標，已在美國或其他國家註冊。所有其他名稱、品牌及標誌，則分屬各自所有者控有的財產。其他所有商標與商號，則為各自所有者之財產，此外，其他在此提及的公司或產品名稱，均屬各別公司之商標。

Android, Google, and Google Logo are trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

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 Hammerhead Pro HyperSpeed (「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 [razer.com/warranty](https://www.razer.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。

### 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。