



# RAZER 環狀打光燈

進階指南

使用 Razer 環狀打光燈，讓你每次直播都給觀眾最好的印象，同時提升直播畫面的品質。專為專業級的電腦與行動直播所設計，為你帶來最佳照明條件，用最簡單的設置打造工作室等級的高水準畫面。

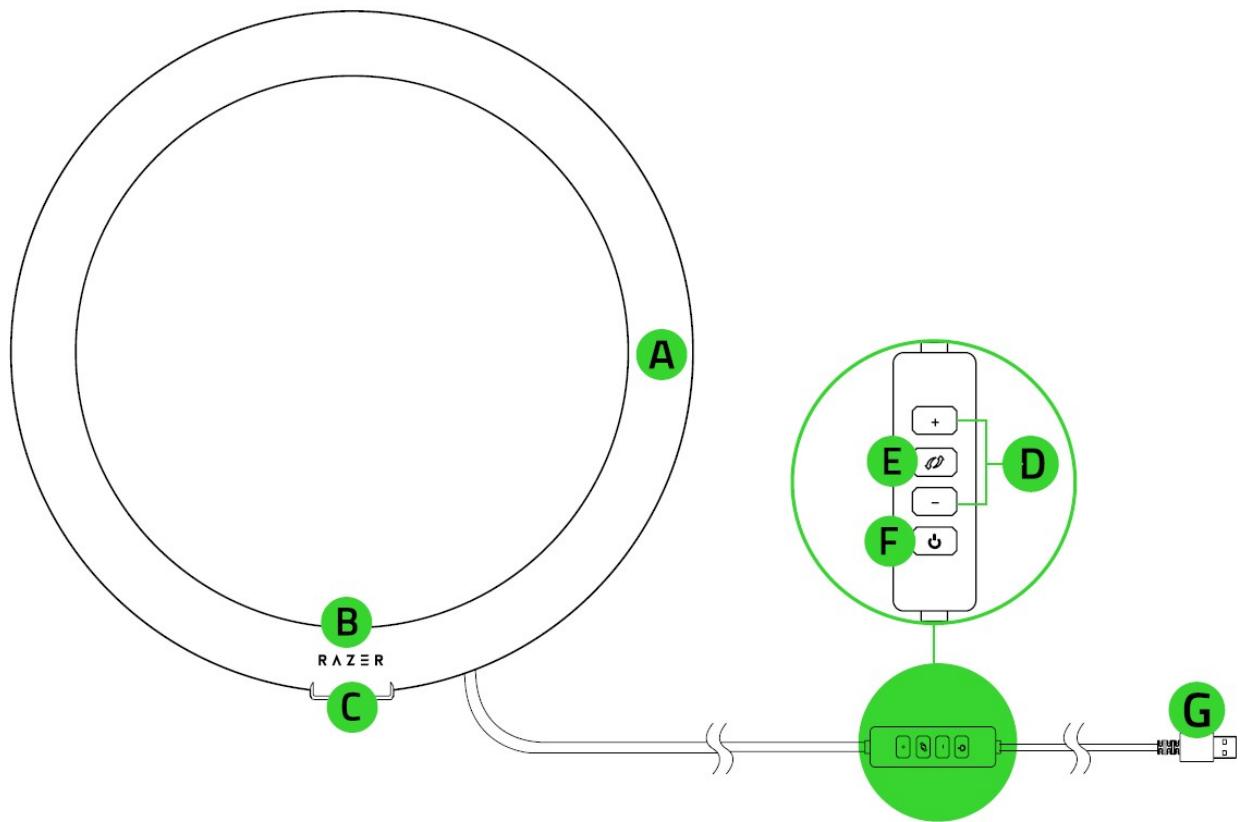
# 目錄

1. 內含 / 使用需求 .....	3
2. 註冊即可獲得保固 .....	6
3. 產品規格 .....	7
4. 開始使用 .....	9
5. 使用環狀打光燈 .....	12
6. 安全與維護 .....	15
7. 法律條文 .....	16

## 1. 內含 / 使用需求

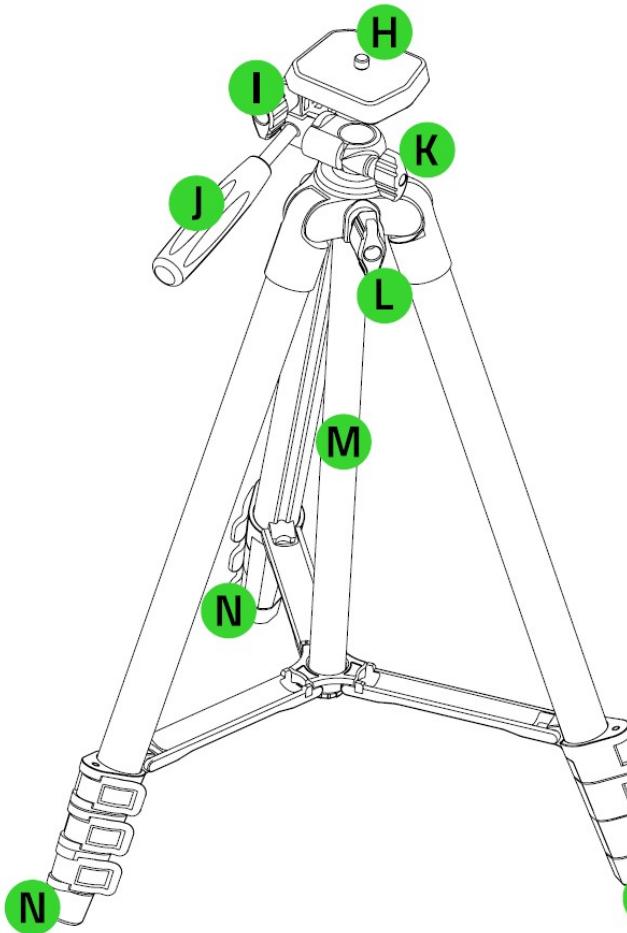
內含

- Razer 環狀打光燈



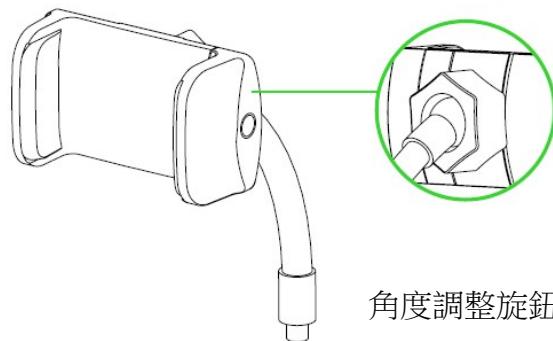
- A. 12吋環狀打光燈
- B. 手機 / 球型雲台安裝底座
- C. 三腳架底座
- D. 亮度調整鍵
- E. 色溫鍵
- F. 電源鍵
- G. USB Type-A 接頭

- 三腳架



- H. 環狀打光燈螺絲和旋鈕
- I. 平移調整承軸和旋鈕
- J. 傾斜調整承軸和旋鈕
- K. 旋轉旋鈕
- L. 高度伸縮旋鈕
- M. 高度伸縮柱
- N. 腳架伸縮固定鎖

- 彈性手機架\*



角度調整旋鈕

- 球型雲台安裝架\*



球型雲台調整旋鈕

- 重要產品資訊指南

\*如需相容的手機和相機完整清單，請造訪 [support.razer.com](http://support.razer.com)

## 使用需求

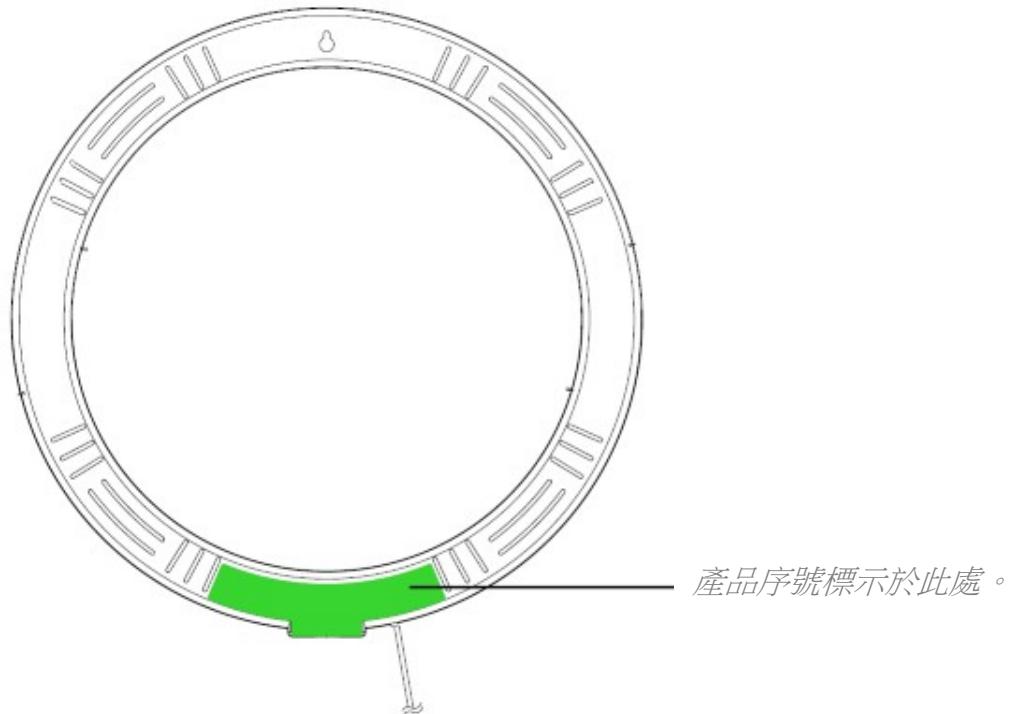
- 5V 2A 電源變壓器\*

\*需另外購買。

---

## 2. 註冊即可獲得保固

你不僅擁有一台超棒的裝置，更享有 1 年有限保固服務。前往 [razerid.razer.com](http://razerid.razer.com) 註冊，即可讓裝置發揮所有潛力，並享受獨家 Razer 好康



有問題嗎？歡迎來信詢問 Razer 支援小組：[support.razer.com](http://support.razer.com)

---

### 3. 產品規格

#### 概覽

- 12 吋環狀打光燈：工作室直播等級的打光水準
- 可自訂光譜：呈現你想要的色調
- 可調整亮度：調整到最佳照明狀態
- 靈活的安裝選購配件：適合電腦與行動直播
- 三腳架：適合各種設置

#### 亮度和顏色：

- 光源：LED SMD
- 燈泡：192 顆
- 亮度：500 流明
- 可調光：10–100%（電源關閉時為 0%）
- 顏色：3000K、4500K、6500K（暖白光、平衡白光、冷白光）
- CRI：>80%

#### 電源與控制功能

- 控制功能：纜線控制器上具有實體按鍵，可控制亮度和顏色
- 電源：透過電腦\* 或行動電源的 USB 供電。（\*電腦的 USB 連接埠必須為 5V 2A 才可使用最大輸出。）
- 總功率：10W

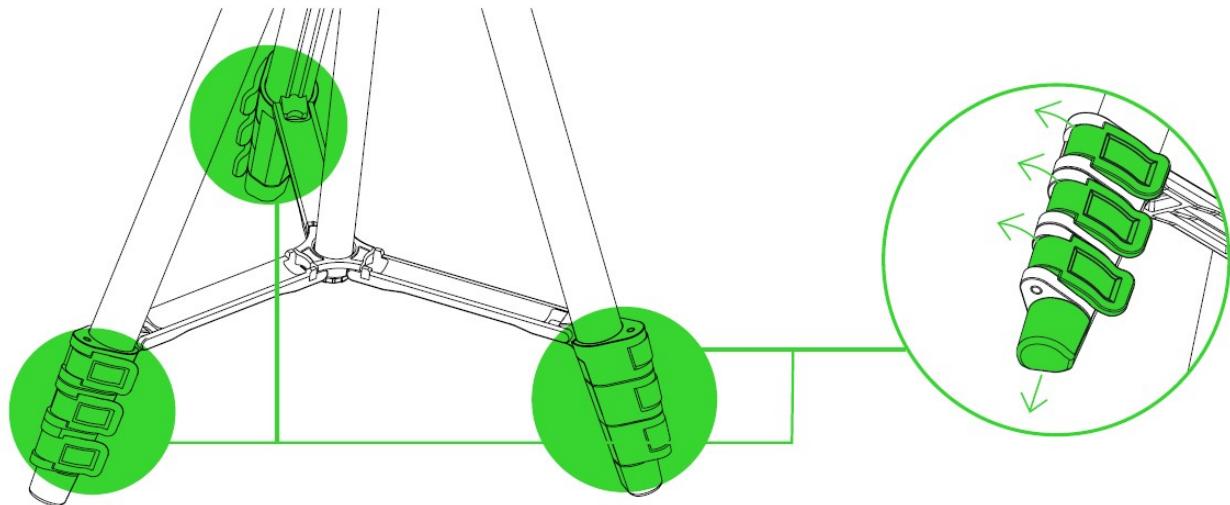
#### 構造

- 安裝選項：三腳架球型雲台安裝架，附可用 1/4 吋螺絲固定的手機架
- 材質：
  - 環狀打光燈：塑膠 / 金屬
  - 三腳架：鋁合金

- 尺寸：
  - 環狀打光燈直徑：12 吋
  - 環狀打光燈外徑：11.8 吋 / 30.0 公分
  - 環狀打光燈內徑：9.5 吋 / 24.1 公分
- 重量：
  - 環狀打光燈：260 公克 / 0.57 磅
  - 三腳架：550 公克 / 1.211 磅
- 三腳架高度：最低 40 公分 / 15.8 吋，最高 135 公分 / 53.2 吋
- 手機架：7.25 公分 x 4.73 公分 x 18.75 公分，具備軟墊，可伸縮（4.95 公分 - 8.0 公分）

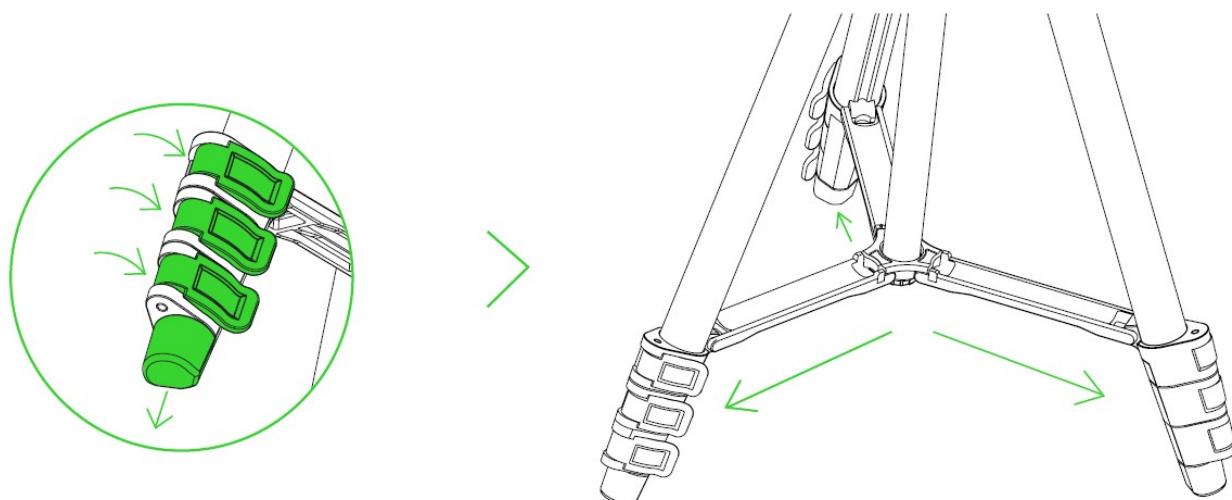
## 4. 開始使用

1. 張開三腳架的腳架，視需要打開每個腳架的伸縮固定鎖，並平均地拉長每個腳架以調整三腳架高度。

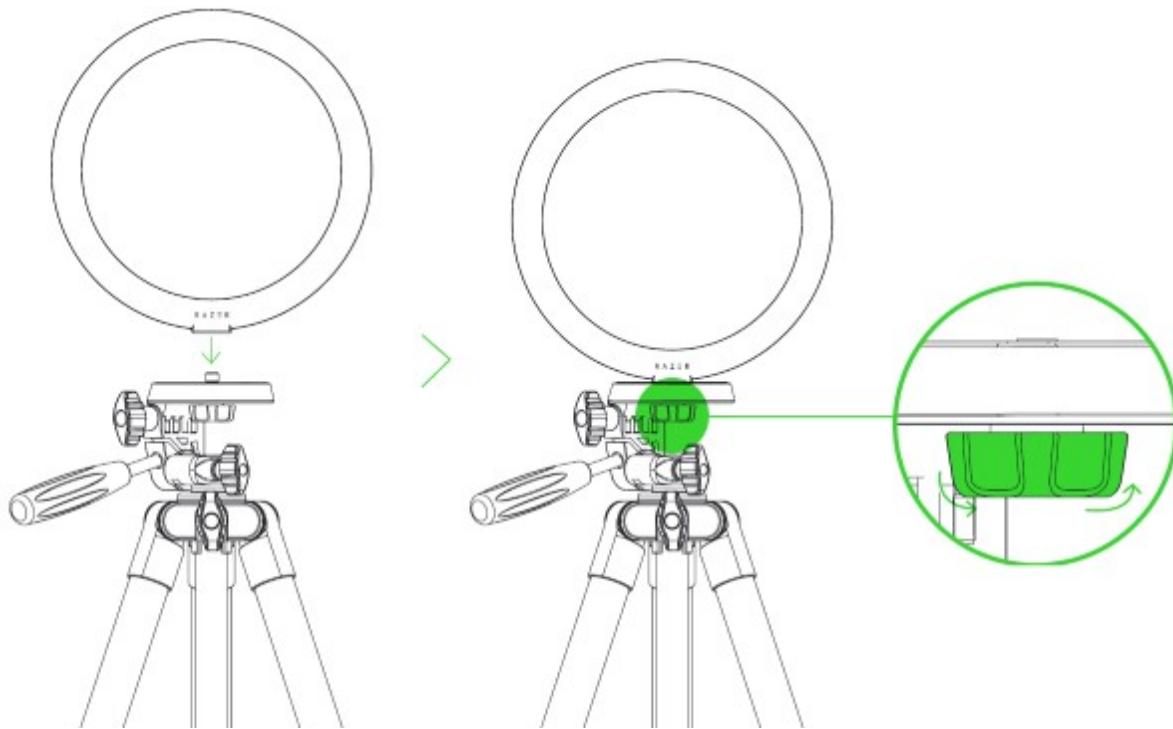


**i** 每個腳架最多只能拉長三次。如果不需要拉到最高的高度，則建議你先從最上面的固定鎖位置來拉長腳架。

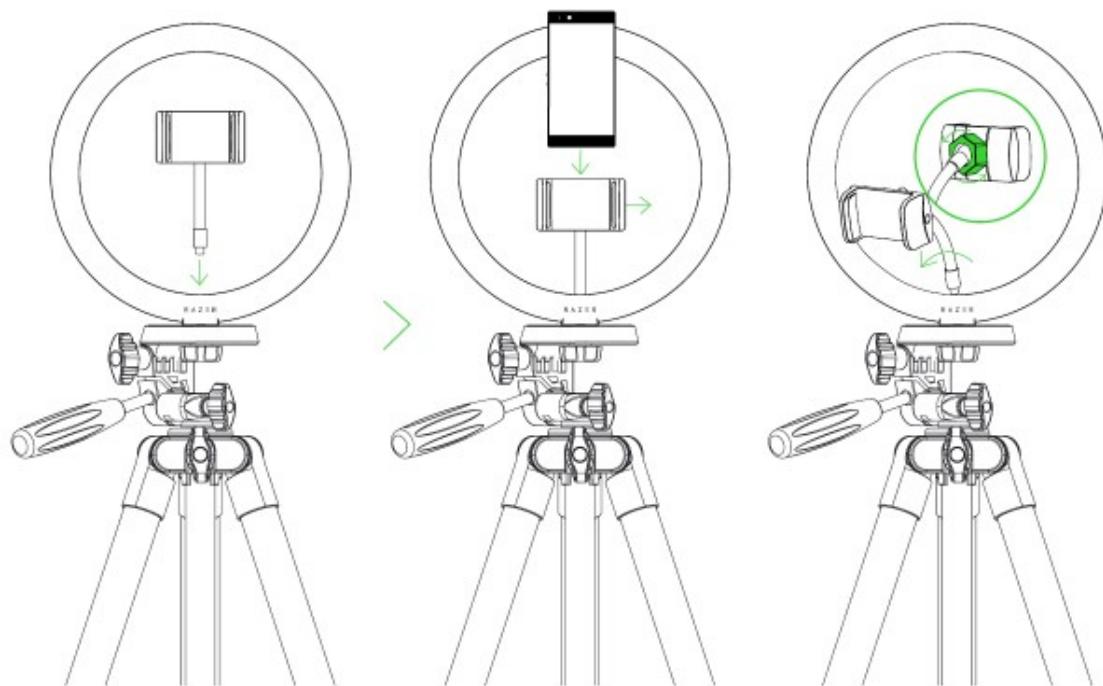
2. 鎖上所有打開的伸縮固定鎖，確保腳架固定要想要的高度，接著將三腳架放在平坦穩固的平面上。



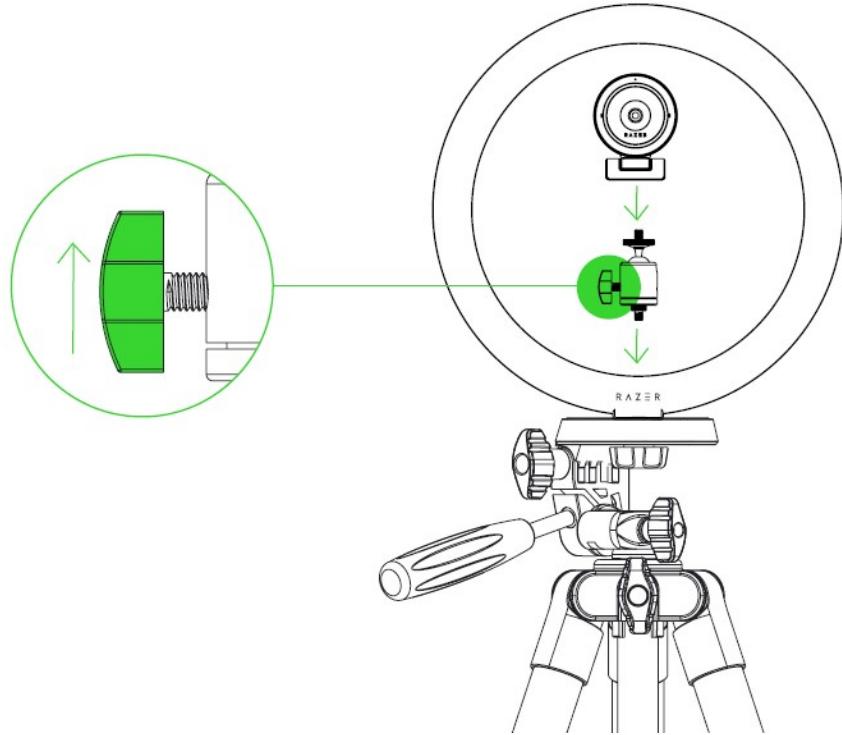
3. 將環狀打光燈安裝到三腳架上，然後鎖緊環狀打光燈旋鈕，將其牢牢固定在定位。



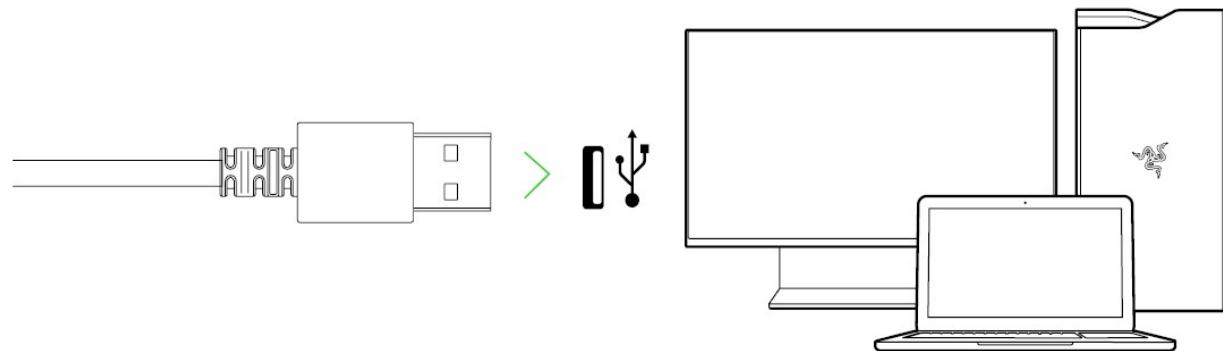
4. 將手機架安裝到手機安裝底座上，接著將手機（需另外購買）放入伸縮式固定夾中，並視需求調整手機架的可調支頸。若要調整手機的角度，請鬆開手機架後方的旋鈕來調整角度，調整到想要的角度後，再將旋鈕轉緊即可。



如果你要在設置上使用直播攝影機（需另外購買），你可以將球型雲台安裝架鎖到底座上，然後用球型雲台的螺絲固定攝影機。鬆開球型雲台底座的旋鈕便可調整攝影機的角度，再次旋緊即可將調整好的角度固定在定位。



5. 將環狀打光燈連接到 5V 2A 電源變壓器\*，接著按下環狀打光燈上的電源鍵，即可開啟電源。



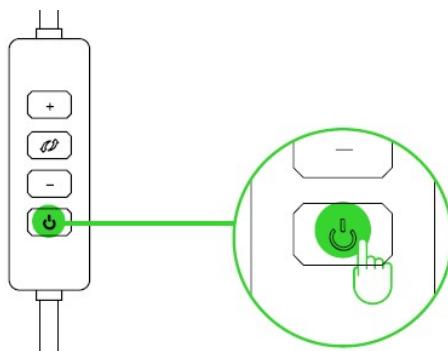
\*需另外購買。

## 5. 使用環狀打光燈

### 環狀打光燈控制項

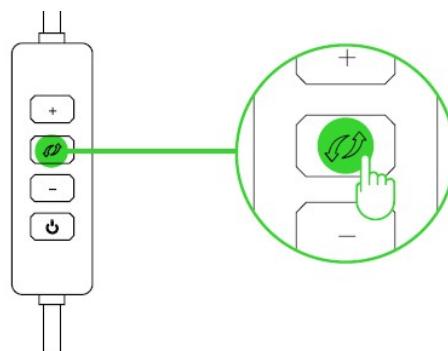
開啟 / 關閉電源

按電源鍵可開啟或關閉環狀打光燈。



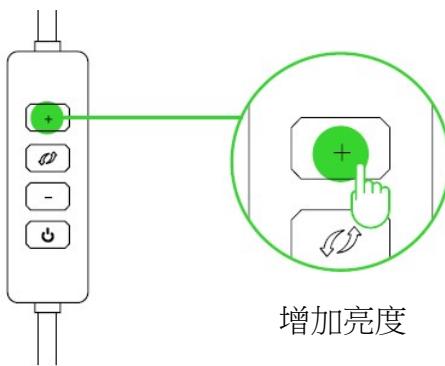
### 改變色溫

按色溫鍵可切換暖色、平衡和冷色燈光。

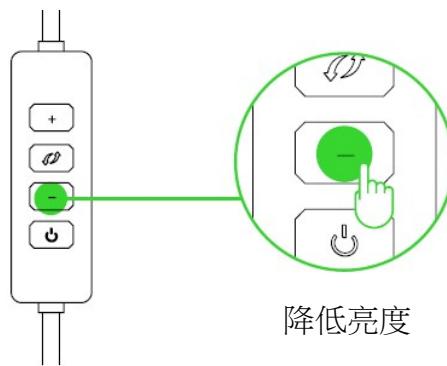


### 調整亮度

環狀燈的亮度預設為 50%。若要將環狀燈的亮度調到最高或最低，按「+」或「-」按鈕即可提高或降低亮度，每按一下將會增加或減少 10% 的亮度。



增加亮度

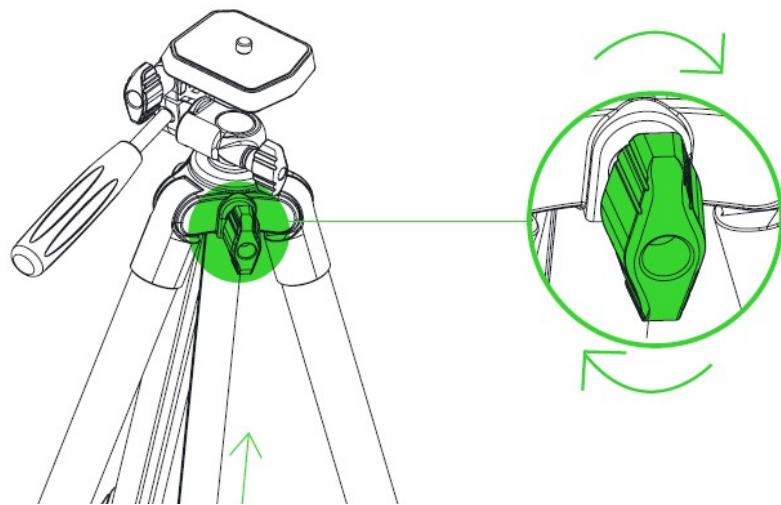


降低亮度

## 三腳架

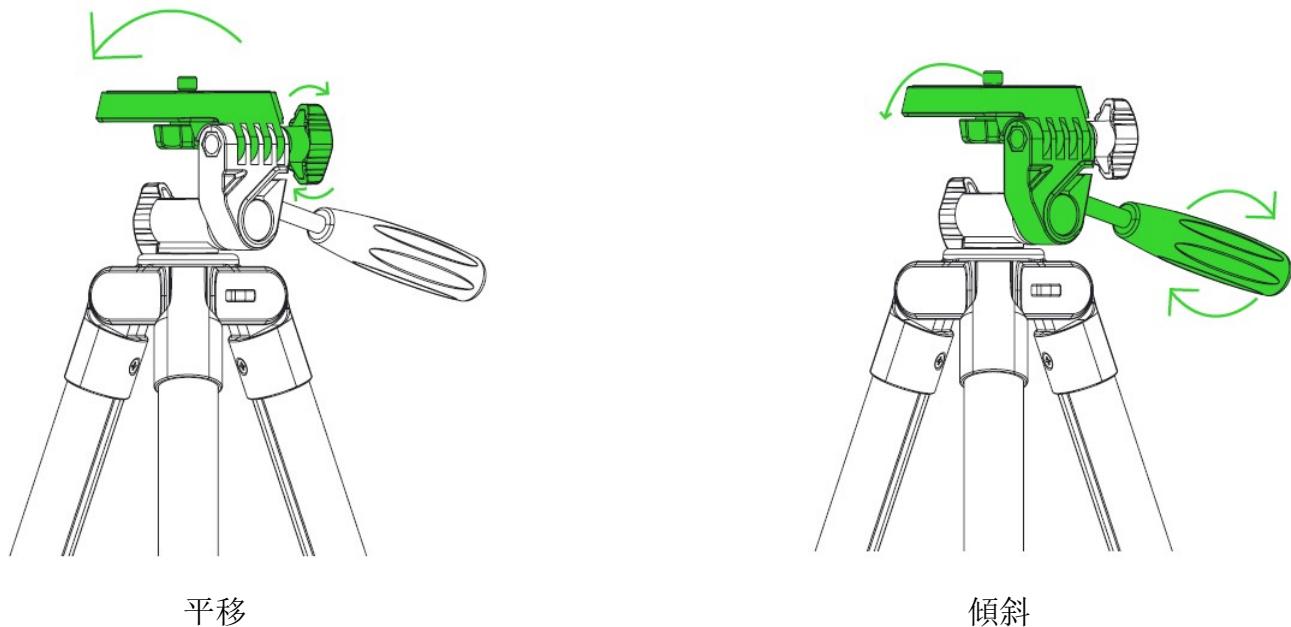
### 調整高度

旋鬆高度伸縮旋鈕可調整腳柱的高度。接著再將旋鈕鎖緊，即可以將調整好的高度固定在定位。



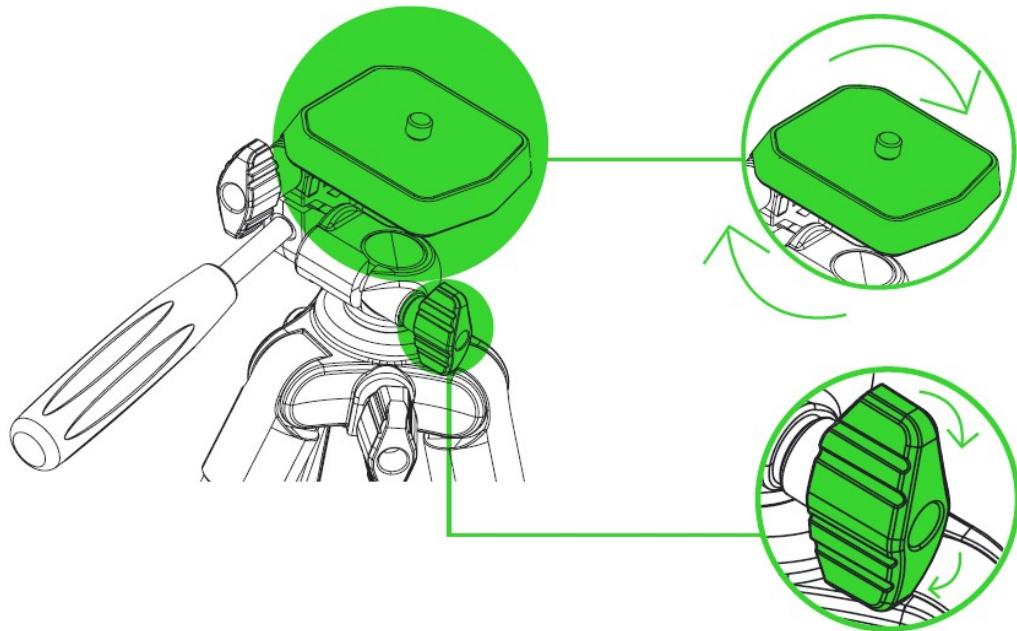
### 變更平移和傾斜角度

若要變更三腳架底座的平移和傾斜角度，請旋鬆對應的旋鈕，並視需要做出調整。接著再將對應的旋鈕鎖緊，即可將調整好的平移或傾斜角度固定在定位。



## 旋轉安裝座

旋鬆旋轉旋鈕並旋轉三腳架安裝座的底座，即可調整環狀打光燈要面對的方向。接著再將旋鈕鎖緊，即可以將環狀打光燈固定在定位。



---

## 6. 安全與維護

### 安全注意事項

為確保使用 Razer 環狀打光燈時的安全，使用者應遵守以下注意事項：

若在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解並無幫助，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) 尋求支援。

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。

請勿在靠近水、濕氣、溶劑或其他潮濕表面的位置使用或安裝本裝置及其元件，也不要將裝置長時間暴露在高溫或陽光直射下。

使本裝置及其元件遠離液體、充滿溼氣或潮溼之處。僅在理想溫度範圍（0° C (32° F) 至 40° C (104° F)）內操作此裝置及其元件。如果溫度超出此範圍，請拔掉此裝置，直到溫度回復至理想範圍。

### 保養和使用

Razer 環狀打光燈只要一點簡單的保養步驟，即可維持在最佳使用狀態。建議你每個月都拔除裝置，並使用柔軟的布或是棉布進行清潔，避免髒汙堆積。切勿使用肥皂或刺激性清潔劑。

---

## 7. 法律條文

### 版權與智慧財產權資訊

© 2021 Razer Inc. 版權所有，保留所有權利。Razer、“For Gamers. By Gamers.”、“Powered by Razer Chroma” 標誌、Razer 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。

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 環狀打光燈（「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://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。