

# RAZER KIYO X

進階指南

Razer Kiyo X 是一款 USB 網路攝影機,支援以 1080p 30FPS 進行 Full HD 直播,可全面提升你的直播效果。具備出色的視覺寫實度、可完全自訂的設定及智慧自動對焦等,我們竭盡所能幫助你準備好創作最佳內容。

1

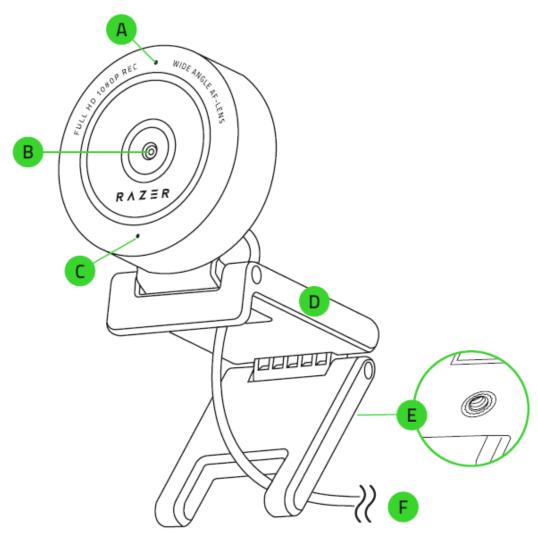
## 目錄

1.	内含 / 使用需求	3
2.	註冊即可獲得保固	5
	技術規格	
	開始使用	
5.	設定你的 RAZER KIYO X	8
6.	安全與保養	14
7.	法律條文	15

## 1. 內含 / 使用需求

## 內含

■ Razer Kiyo X



- A. 狀態指示燈
- B. 廣角鏡頭
- C. 內建麥克風
- 重要產品資訊指南

- D. 攝影機立架
- E. 安裝孔
- F. Type A 接頭

## 使用需求

## 產品需求

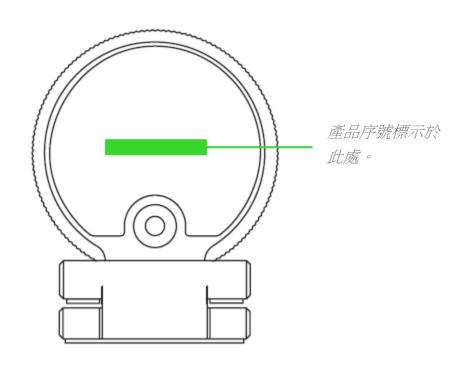
■ 透過 USB 直接連線至電腦

### Razer Synapse 需求

- Windows® 10 64 位元 (或更新版本)
- 網際網路連線(供下載安裝軟體)

## 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 <u>razerid.razer.com</u> 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

### 3. 技術規格

#### 相機規格

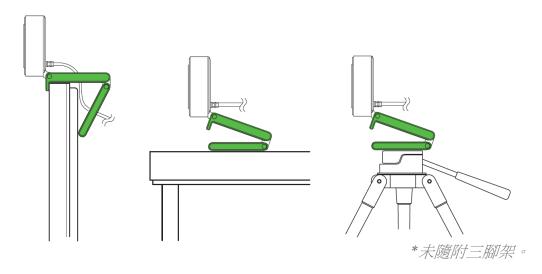
- 連接類型: USB 2.0
- 影像解析度: 210 萬畫素
- 視訊解析度: 1080p / 30fps、720p / 60fps、480p / 30fps、360p / 30fps
- 視訊編碼:
  - o (未壓縮): YUY2(並不適用於所有視訊解析度)
  - o (壓縮): MJPEG
- 靜態影像解析度: 1920 x 1080
- 畫質設定自訂:有
- 對角視角 (DFOV): 82 度
- 對焦類型:自動
- 安裝選項: L 形承軸和三腳架(未隨附)
- 連接線長度: 1.5 m

#### 麥克風規格

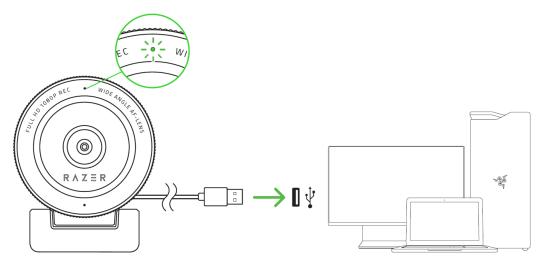
- 頻道: 單聲道
- 音訊編解碼器: 16-bit 48-kHz
- 收音模式:全向

## 4. 開始使用

1. 根據你的配置,你可以將攝影機放在螢幕上方或桌面上,也可以使用安裝孔,將攝影機安裝在三腳架\*上。



2. 將相機連接到電腦上任一個 USB-A 連接埠, 然後啟動任何相機應用程式。攝影機的狀態指示燈會亮起,表示裝置已啟動。



- 一 為了最佳化攝影機的直播和錄影效能,強烈建議你將攝影機直接連接到電腦。若將 裝置連接到 USB 集線器、交換器或延長線,可能會影響到其效能表現。
- 3. 使用 Razer Synapse 應用程式微調相機的影像擷取設定,例如亮度和對比等多種功能。 \*當系統出現提示時安裝 Razer Synapse, 或自 razer.com/synapse 下載安裝程式

## 5. 設定你的 RAZER KIYO X

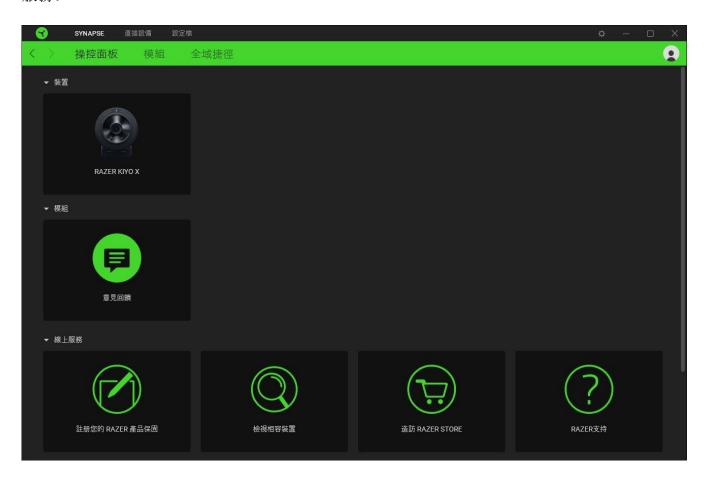
f 免責聲明:必須具有網際網路連線,才可進行安裝、更新和執行雲端功能。建議你註冊一個 Razer ID,但並不是強制要求。列出的所有功能皆因現有軟體版本、連接的裝置及/或支 援的應用程式與軟體不同而有所差異。

#### SYNAPSE 分頁

Synapse 分頁是你第一次啟動 Razer Synapse 時的預設分頁。此分頁可讓你瀏覽「操控面板」與「Chroma 應用程式」的子分頁。

#### 操控面板

「操控面板」子分頁是 Razer Synapse 的概觀,你可在此存取所有 Razer 裝置、模組與線上服務。



#### 模組

「模組」子分頁顯示全部已安裝和可供安裝的模組。



#### 通用捷徑

將各項操作或 Razer Synapse 功能與任何支援 Razer Synapse 裝置輸入的自訂按鍵組合綁定,可套用至所有裝置設定檔。<u>深入了解設定檔</u>

① 僅可識別支援 Razer Synapse 的裝置輸入。

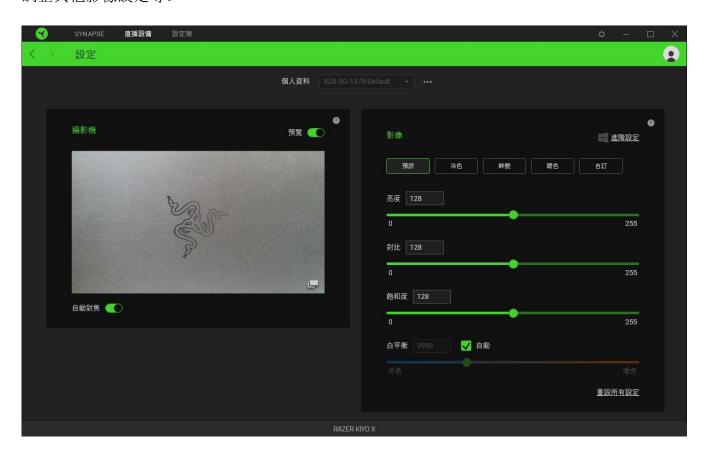


## 直播設備

直播設備分頁是 Razer Kiyo X 的主要分頁。你可以在這裡檢視與自訂攝影機的畫面預覽。你可以在這裡檢視與自訂攝影機的畫面預覽。在此分頁做出的任何變更,都會自動儲存至你的系統與雲端儲存空間。

#### 設定

透過設定子分頁,你可以在自訂攝影機設定時檢視相機的即時預覽,自訂設定包括變更焦點或調整其他影像設定等。



#### 設定檔

「設定檔」是資料儲存空間,用來保留你所有的 Razer 週邊產品設定。依預設,設定檔名稱取決於你的系統名稱。若要新增、重新命名、複製或刪除設定檔,只需按下「其他」按鍵( ••• ) 即可。

#### 攝影機

查看攝影機的即時影像。你也可以在此修改以下設定:

- **停用預覽。**停用攝影機預覽功能。如果你要讓其他應用程式開始使用你的 Razer Kiyo X,這個設定便非常有用。
  - 停用攝影機預覽功能時,你將無法變更所有攝影機設定。

- **自動對焦。**切換「自動」和「手動」對焦。停用時,你可以使用對焦滑桿,來手動調整 攝影機的對焦。
- **展開攝影機預覽。**在新視窗中開啟相機預覽。

#### 影像

你可以使用任何可用的影像預設檔,或根據偏好調整每個設定對應的滑桿,以微調攝影機的影像設定。

- **亮度。**控制攝影機預覽畫面的整體亮度。
- 對比度。強調攝影機預覽畫面中的不同色調。
- 飽和度。變更攝影機預覽畫面的色彩濃度。
- **白平衡。**控制攝影機光源的色溫。
- **重設所有設定。**將所有攝影機設定重設為預設屬性。

或者,你也可以按一下**進階設定**,開啟作業系統的攝影機屬性視窗,並個別自訂色彩修正和攝 影機控制項。

首當你在進階設定或其他攝影機應用程式中進行了變更,Razer Synapse 會提示你選取要保留的設定。若要保留在進階設定或其他攝影機應用程式中做出的變更,請記得在出現提示時選取「攝影機」。

#### 「設定」視窗

「設定」視窗(按一下 Razer Synapse 的 ( ♀ ) 按鈕即會顯示)可讓你設定 Razer Synapse 的啟動行為與顯示語言,查看各個已連接 Razer 裝置的進階指南,或是對任何連接的 Razer 裝置執行原廠重設。



#### 「一般」分頁

「設定」視窗的預設分頁為「一般」分頁,你可以在此變更軟體的顯示語言與啟動動作,或檢視所有相連 Razer 裝置的主要指南。你也可以手動將設定檔同步到雲端 ( **②** ),或是查看所有已連接 Razer 裝置和已安裝模組的進階指南。

#### 「重設」分頁

「重設」分頁可讓你將所有配有內建記憶體的相連 Razer 裝置還原為出廠設定。將清除所有儲存在選定裝置內建記憶體中設定檔

在未配有內建記憶體的裝置上還原為出廠設定時,則只會在 Razer Synapse 上使用預設 值,為你的裝置建立一個新的設定檔。

## 「關於」分頁

「關於」分頁會顯示簡要的軟體資訊、版權聲明,並提供使用條款的相關連結。 您可使用此分頁查看軟體更新,或快速進入 Razer 的社群。

## 6. 安全與保養

## 安全注意事項

為確保使用 Razer Kiyo X 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 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。

保持此裝置遠離液體或任何潮濕環境。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,請拔下電源及/或關閉此裝置電源,直到溫度回復至理想範圍。

#### 保養和使用

Razer Kiyo X 只要一點簡單的保養步驟,即可維持在最佳使用狀態。我們建議你每個月都將裝置從電腦拔除,並使用柔軟的布料或是棉布進行清潔,避免髒汙堆積。請勿使用肥皂、刺激性清潔劑或研磨劑。

### 7. 法律條文

### 著作權與智慧財產權資訊

©2021 Razer Inc. 保留所有權利。Razer、三頭蛇標誌、Razer 標誌、「For Gamers.By Gamers.」及「Powered by Razer Chroma」標誌係 Razer Inc. 及 / 或所屬公司在美國或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。所有其他商標均屬各自所有權人之財產。

Windows 與 Windows 標誌為微軟集團與其旗下公司之商標。

對本指南提及的產品,Razer Inc. (以下簡稱「Razer」)可能擁有其著作權、商標、商業機密、專利、專利申請或其他智慧財產相關權利(無論註冊與否)。對此指南做出任何修改,並不代表你取得任何著作權、商標、專利或其他智慧財產相關權利的授權。Razer Kiyo X (以下簡稱「產品」)之實品,可能與包裝或其他地方顯示的圖片有所出入。Razer 對此差異,或可能出現的錯誤概不負責。若有必要,Razer 可逕行修改此處的資訊。

#### 有限產品保固

有關有限產品保固的最新條款,請造訪 razer.com/warranty。

#### 免責限制

對於任何利益損失、資訊或資料遺失,無論是特殊狀況、意外、間接、懲罰性、結果性或意外 損失,同時無論是在出貨、銷售、再次銷售、使用或無法使用本產品等狀況,Razer 概不負 責。無論任何狀況,Razer 所承擔責任之對價價值均不超過本產品的零售購買價格。

#### 一般

以上所述條款內容,受本產品購買地區之司法管轄區域之法律所規範與認定。若此處提及的任何條款無效或無法執行,則此條款(只要其為無效或無法執行)應視為無效,並且在不使其他剩餘條款無效的情況下排除。Razer 保留隨時逕行修改任何條款的權利。

FOR GAMERS.BY GAMERS.™

15