

# EZCast CatchU B1

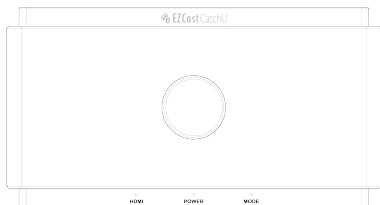
## 擷取卡使用說明書

v1.0

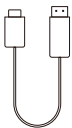


EZCast產品訊息如有更改，恕不另行通知。

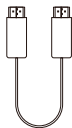
## 內容物



主產品



USB-C to USB



HDMI to HDMI



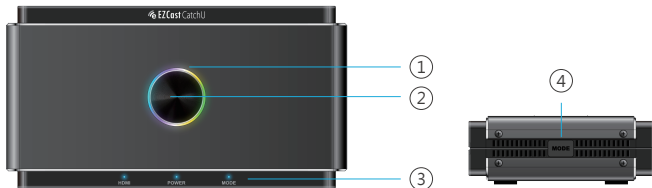
快速使用指南

## 應用程式安裝

前往<http://www.EZCast.com/app>下載對應平台應用程式及使用說明書。



## 燈號及按鍵介紹



### 1. LED燈號

- 多色呼吸光：準備開始錄製
- 長亮紅光：正在錄製至外部硬碟
- 閃紅光：錯誤警告訊息
- 無亮燈：關機狀態

**注意：**當LED燈號閃紅光時，可能有以下設定或狀態錯誤：

- 無HDMI訊號輸入
- 未偵測到USB外部硬碟
- 外部硬碟系統格式錯誤(可按MODE按鍵開啟相容模式)
- 外部硬碟編碼格式錯誤(可按MODE按鍵開啟相容模式)
- 外部硬碟容量已滿
- 外部硬碟存在隱藏分割區

### 2. 錄製按鍵

點擊開始錄製HDMI IN的訊號至USB外部硬碟，錄製最高解析度為1080p@60Hz

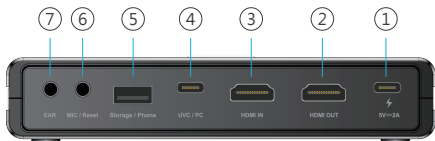
### 3. Status燈號

- HDMI：是否有偵測到HDMI訊號
- Power：是否正常供電
- Mode：常亮代表已開啟相容模式 (MODE按鍵切換)  
閃兩下代表麥克風混音模式開啟  
閃四下代表麥克風混音模式關閉

### 4. MODE按鍵

- 點擊開啟相容模式，確保USB外部硬碟與電腦錄製格式皆相容
- 相容模式固定為1080P@60Hz, H.264, MP4格式
  - 請勿在錄製期間切換模式

## 端口介紹



### 1. 電源

使用USB-C充電器供電5V/2A。

### 2. HDMI OUT

使用HDMI線連接到螢幕，可支援4K pass-thru到螢幕上。

**注意：**從Storage/Phone端口錄製的手機訊號不支援4K pass-thru。

### 3. HDMI IN

使用HDMI線連接到支援HDMI輸出的裝置。

**注意：**經轉接頭轉換的訊號有可能無法正常顯示。

### 4. UVC/ PC

將USB-C to USB-A傳輸線連接到電腦，從輸入源串流或錄製影片/音訊檔。支援第三方軟體，如Windows可使用OBS, Potplayer, Xsplit, Skype, Zoom等，MacOS可使用OBS, Skype, Zoom, FaceTime, QuickTime Play等。

**注意：**部分即時通訊軟體不支援H.264格式傳輸，例如Facetime等。

### 5. Storage/ Phone

- 外部硬碟：連接USB外部硬碟（exFAT/ FAT32格式），按下擷取卡上方的錄製按鈕開始錄製影音至硬碟。可同時錄製至外部硬碟及透過UVC/ PC端口傳輸到電腦，但同時錄製僅支援H.264格式。

- 手機：使用USB傳輸線連接到Android/ iOS手機，透過UVC/ PC端口串流影音至電腦。Android使用者請先下載MiraPlug App；iOS使用者按下「信任這台電腦」即可開始串流或錄製畫面。

### 6. MIC/ Reset

- 麥克風：使用3.5mm音源線連接至麥克風，可將聲音與HDMI IN的音源進行混音。

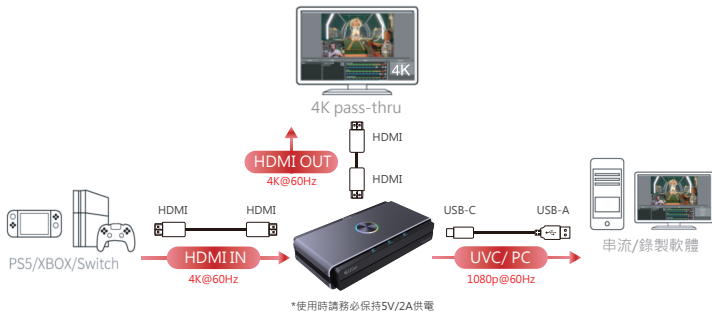
- 重置：使用取卡針插入MIC/ Reset孔長按10秒，將系統恢復原廠設定。

### 7. EAR

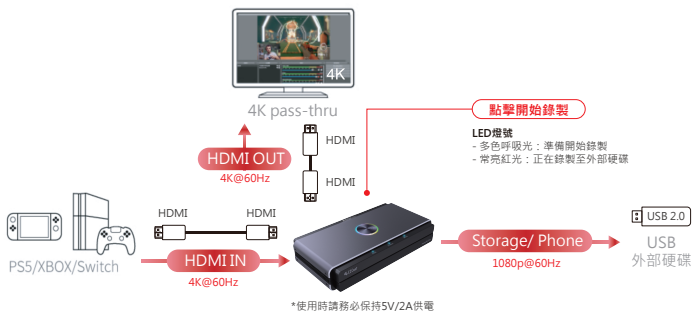
插入3.5 mm耳機聆聽混音效果。

## 硬體安裝及連接方法

### 擷取到電腦



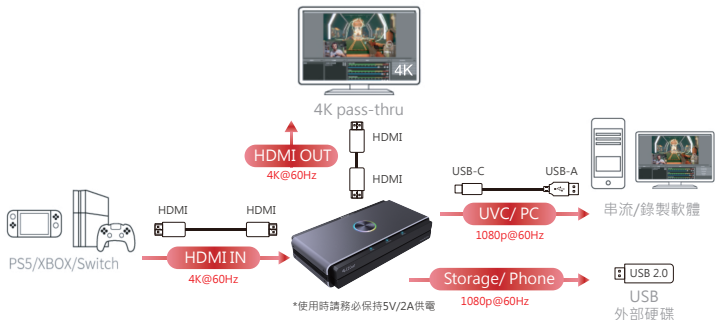
### 擷取到外部硬碟



# 硬體安裝及連接方法

## 同時擷取到電腦及外部硬碟

注意：電腦及外部硬碟同時錄製僅支援H.264格式



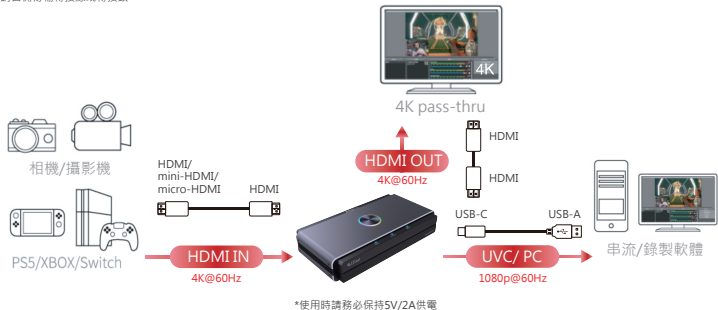
## 相容模式擷取



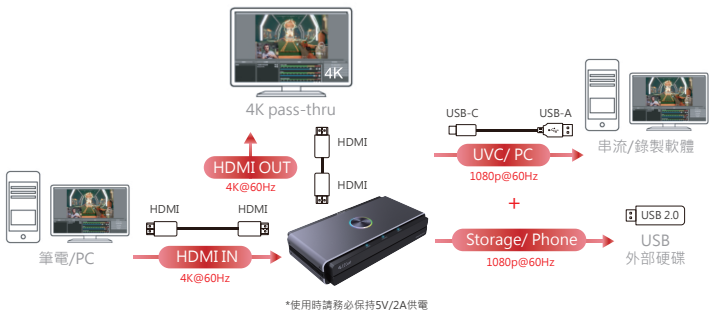
## 硬體安裝及連接方法

### 從攝影機/遊戲機擷取

攝影機標準HDMI接頭包含：HDMI, mini-HDMI, micro-HDMI  
請自備傳輸轉接線或轉接頭。



### 從筆電/PC擷取



## 硬體安裝及連接方法

### 從手機擷取



Android

下載MiraPlug App  
錄製及設定



iOS

點擊「信任這台電腦」

注意：

1. 從手機擷取畫面不支援HDMI OUT端口的pass-thru。
2. 手機若支援HDMI輸出，可透過HDMI IN端口輸入畫面。



### 麥克風混音模式

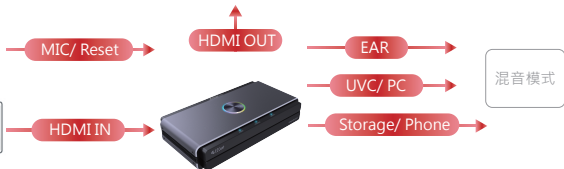


麥克風



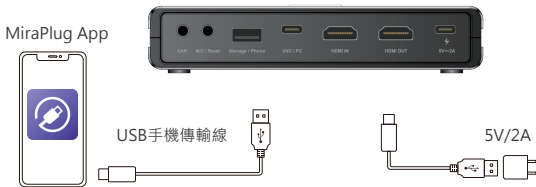
筆電/PC

Pass-thru僅有從  
HDMI IN端口的音訊





# Android/iOS手機連接設定裝置



1. 在手機上下載MiraPlug App (支援Android/ iOS系統)。
2. 以5V/2A供電擷取卡，並使用USB傳輸線將擷取卡連接到手機。
3. 開啟MiraPlug App更新擷取卡韌體及時間校正。

## 系統/硬體規格限制

### 操作系統

- Windows10 (64bits)
- Mac OS X 10.14以上

### PC

- Intel® Core™ i5 CPU i5-8xxx以上 / AMD Ryzen 7以上
- NVIDIA® GeForce® GTX 660以上 / AMD Radeon™ RX 870以上
- 8GB RAM (dual channel)以上

### 筆電

- Intel® Core™ i5 CPU i7-7xxx以上 / AMD Ryzen 7以上
- NVIDIA® GeForce® GTX 1050ti以上
- 8GB RAM (dual channel)以上

## 產品資訊

產品	EZCast CatchU B1
輸入	HDMI In 2.0, USB 2.0 Type A
輸出	HDMI Out 2.0, USB 3.0 Type C
Pass Through	480p@60Hz, 720p@60/50Hz, 1080i@60Hz, 1080p@60/50Hz, 4K@30/60Hz
錄製擷取解析度	USB 3.0 Type C (UVC) : 640x480p@60/30Hz, 720p@60/30Hz, 1080p@60/30Hz USB 2.0 Type A (External Storage): 640x480p@60/30Hz; 720p@60/30Hz, 1080p@60/30Hz
外部硬碟系統格式	exFAT/ FAT32
外部硬碟錄製格式	MPEG 4 (H.264)
音訊	3.5mm (EAR) 4-pole, 3.5mm(MIC) 4-pole
手機搭配App	MiraPlug App (Android/ iOS)
重量	235g
尺寸	150 x 80 x 30mm
電源	5V/2A

## 更多資訊

請前往EZCast官網<https://www.EZCast.com>了解更多訊息。  
請前往<https://www.YouTube.com/EZCast>觀看教學影片。