

Lightning / Micro USB / TypeC HDMI 電視線



USB 3.0 Female
(Connecting Cable)

IPV-780 HDMI 電視線，具有1920 x 1080 60Hz 高畫質影片輸出規格，支援 iOS 9 / 10 / 11 及 安卓 4.4 以上智慧手機及平板裝置，相容3種主要手機介面: Lightning, Micro USB 及 Type C，直接將HD影片從手機以 HDMI 介面輸出至電視，隨插即用，瞬間輕鬆享受影音大螢幕。

產品特色

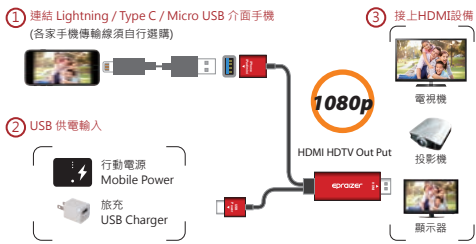
- 同時支援iOS+安卓兩大系統Lightning / Type C / Micro USB 3大介面。
- 支援最新iPhoneX, 8, 7, 6, 5手機、iPad 4、iOS 9 / 10 / 11、Lightning 介面。
- 支援安卓Android4.4以上手機 通用Type-C、Micro USB介面。
- iPhone / iPad 免開熱點設計，隨插即用。
- USB母座接口設計，可支援 Lightning / Type C / Micro USB 3大介面另外彈性搭配原廠傳輸線使用，就算iOS / Android 昇級也不當機。
- USB充電線獨立供電邊用邊充手機播放影片不斷電。
- 高質感鋁合金材質+鍍銀防銹接頭，有效屏蔽環境干擾，畫質更清晰穩定。
- 支援高畫質HD 1080p，高畫質同步顯示。
- 有線傳輸不受訊號干擾，傳輸穩定，畫面更流暢。

產品規格

電源輸入接頭	USB A公線長100cm (建議使用 5V / 1A充電器)
輸出介面	HDMI 1.4v
重量	90公克
包裝內不含傳輸線及充電插座	

裝置連接

產品安裝接線輸出
Lightning / Type C / Micro USB 3合一同時支援



iPhone / iPad 使用方法

- 將產品如上圖完成接線後，電視會出現下列開機畫面。
注意：當設備彈出“可能不支援此配件”視窗，是提醒您使用輸出更穩定的充電器及傳輸線，確保5V/1A電流穩定輸出。



- 然後手機平板螢幕上會出現“要信任此電腦嗎”的選項，請點選“信任”等待5~6秒後，您就會看到手機平板螢幕成功鏡射到大螢幕。



Android 手機 / 平板使用方法

- 請先確認手機是支援鏡像及USB DAC功能。
* 注意: Android 需為 4.4及以上版本
* 注意: 手機 / 平板需支援USB鏡像及USB DAC數位音訊輸出(大部份手機都有)
- 再依上圖連接IPV-780 HDMI 電視線和安卓手機 / 平板，支援隨插即用的安卓手機完成接線後，電視會出現下列開機畫面。



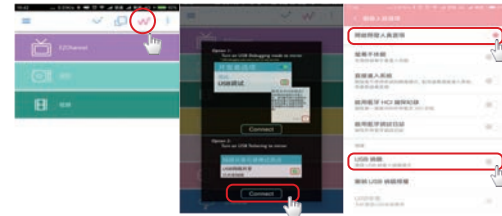
- 手機平板螢幕上會出現“要信任此電腦嗎”的選項，請點選“信任”等待5~6秒後您就會看到手機平板螢幕成功鏡射到大螢幕。



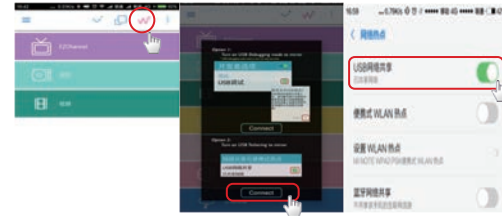
EZcast 的安裝與設定

如果您的安卓手機無法隨插即用，請從Google play (Android) 應用程式商店下載EZCast，您也可以通過掃描顯示上的二維碼進行EZCast下載安裝。在EZCast上開啟安卓鏡像功能：

方法1 (開啟USB偵錯模式) 安卓4.4及以上手機適用：如下圖
啟動手機端EZCast應用程式-->
點右上方的“W”圖示按鈕，然後點擊“Connect”圖示按鈕，
打開“開啟開發人員選項”-->點擊OK-->
再按照應用程式說明打開“USB偵錯模式”如圖。
稍等片刻，您就可以在您的手機上實現鏡像功能。
如果遇到錯誤，請重新插拔手機USB線，重新操作上面步驟。

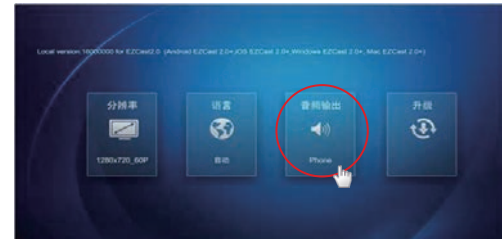


* 注意：並非所有的Android 4.4設備都支援USB鏡像。
* 注意：並非所有支援USB鏡像的手機平板都支援聲音同步輸出。
* 注意：USB偵錯模式”設定開啟後，只要不關閉，您的安卓手機即可隨時即用鏡像功能。
方法2 (USB網路共享模式) 請啟動EZCast應用程式如下圖：
點右上方的“W”圖示按鈕，然後點擊“Connect”圖示按鈕，
打開“USB網路共享”。注意觀察電視畫面變化，稍等即可實現鏡像。
注意：該鏡像方式，只支援安卓5.0及以上版本，且聲音留在手機端。
鏡像完成後，不要關掉EZCast App。



安卓音訊控制

請使用下面的方法調整安卓的聲音輸出，部份安卓裝置不支援USB DAC音訊輸出，無法用 USB 傳送聲音只能將聲音選擇保留在手機端。
打開應用軟體點擊功能頁面右上角“W”的圖示連接設備；然後點左上角的功能表列，選擇設置進入音訊輸出選項，如圖：

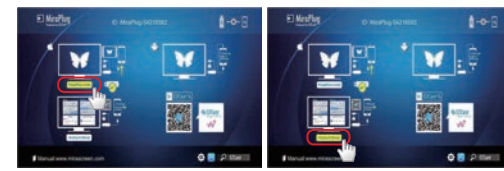


* 市場上的智慧手機種類繁多，存在一定的相容問題，部份手機聲音只能保留在手機端，無法傳輸到螢幕播出。

IPV-780 HDMI電視線的韌體(Firmware)升級與EZCast軟體設定

如果遇到系統障礙(常發生在iOS系統升級之後)，導致設備無法使用，請嘗試如下步驟，進行韌體(Firmware)升級：

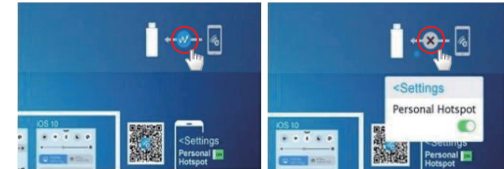
步驟1 請將迴紋針插入升級孔裡，按下此孔內按鍵，此時電視顯示畫面會跟隨切換到Setup 或是OTA升級模式。
如圖：



步驟2 在iPhone上打開“個人熱點”，如圖。

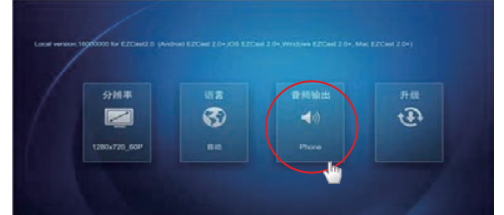
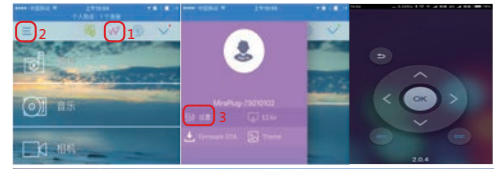


步驟3 根據，完成手機與設備及顯示螢幕的連接，您會看到以下的提示，如果出現“W”標誌，則證明連接成功，如果此處標誌為“X”，則連接有問題，請按照步驟1-3檢查。



步驟4 從Apple應用商店，輸入“EZCast”，或則通過掃描螢幕二維碼下載並運行EZCast程式。

步驟5 打開EZCast app後，在功能表列裡選擇“固件更新”按鈕，如圖，等待升級進程。



注意：固件升級前請確保您手機通話及3/4G功能正常，且升級中請勿斷開連接及切斷電源。

步驟6 待升級完成後，再用迴紋針插入升級孔，按下孔內切換按鍵，切回Plug and Play，隨插即用模式，盡情暢玩升級後的鏡像功能。