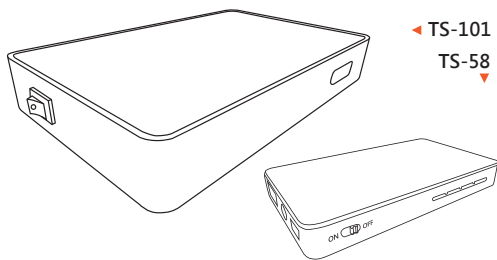


## TS-101、TS-58 使用說明書



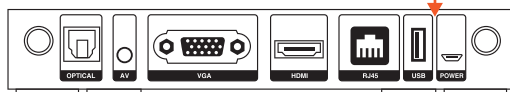
TS-101  
TS-58

TS-101與TS-58是通過由Wi-Fi聯盟以Wi-Fi Direct技術為基礎所制定的「Miracast無線顯示標準」、蘋果公司 (Apple Inc.) 所制定的「Airplay 螢幕鏡像標準」、「DLNA跨電子產品推送標準」等，將筆記型電腦、智慧手機、平板裝置等透過WiFi技術無線同步顯示到投影機或液晶電視上，影像解析度高達1080p。藉由此系列產品，您可以透過無線的方式在大螢幕上網、播放線上影片、玩大螢幕遊戲及多媒體App，實現多屏互動的使用者體驗。

### 產品外觀說明

#### TS-101

- 【A】開關
- 【B】接收遙控訊號位置
- 【C】背面端口



有線網路端口：100M EtherNet RJ45網路孔  
影像輸出端口：HDMI 1.4, VGA (D-Sub), AV, SPDIF光纖 (Optical)  
解碼輸入端口：USB 2.0  
無線網路：WiFi 2.4G + 5G 雙頻雙天線

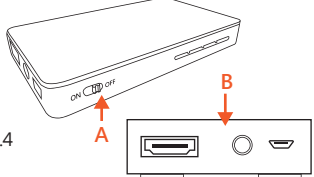
#### 【D】天線

建議較長距離使用情境下，裝置天線使用。

#### TS-58

- 【A】開關
- 【B】背面端口

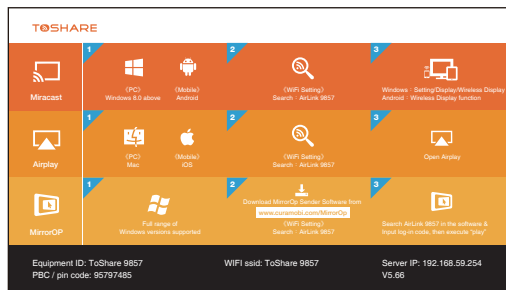
影像輸出端口：HDMI 1.4  
Power 端口



2

### 啟動產品

1. 請選擇正確的HDMI或VGA(D-Sub)訊號來源，並將投影機或液晶電視的訊號線插在本產品相對應之端口上。TS-101同時具備HDMI與VGA端口，TS-58則只具備HDMI端口。
2. Micro USB電源接口可以插在帶有USB端口的設備上進行供電，也可以通過5V的電源供應器供電 (USB輸入標準：5V, 2A)。
3. 打開產品的電源開關，約20秒的開機與裝置就緒時間後，會在螢幕中出現以下畫面：



4. 在螢幕中顯示的待機畫面下方，會顯示本產品的WiFi SSID (ToShare xxxx) 與IP等資訊。
5. 在此介面，可以任意操作本系列產品所支援的三種連接模式，不需要做任何切換。

3

### 本系列產品所支援的連接模式

#### 模式一：Miracast無線顯示連接模式

欲實現Miracast無線顯示功能，筆記型電腦(以下簡稱筆電)的作業系統必須是 Windows 8.1 以上的版本，而Android 手機或平板電腦也必須是Android 6.0以上才帶有Miracast無線顯示的功能，所以使用者開始操作本產品前，需先確認本身裝置是否支援Miracast。

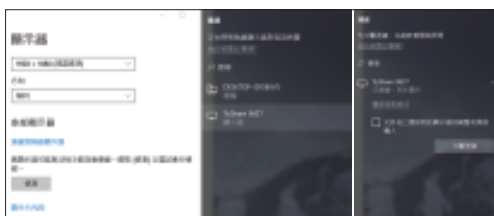
#### 【筆記型電腦的Miracast設定】

##### ►方法一

1. 首先確認本產品的WiFi SSID。
2. 在筆電WiFi功能選項搜尋到此WiFi SSID後，進行連結。
3. 連結成功後，以 Windows 10 版本為例：進入筆電的【設定】選單，選擇【系統】▶【顯示器/多部顯示器】▶【連線到無線顯示器】，從其搜尋到的裝置清單中選擇本產品WiFi SSID進行連線。
4. 連結成功後，筆電畫面就會直接顯示在投影機或液晶電視上。

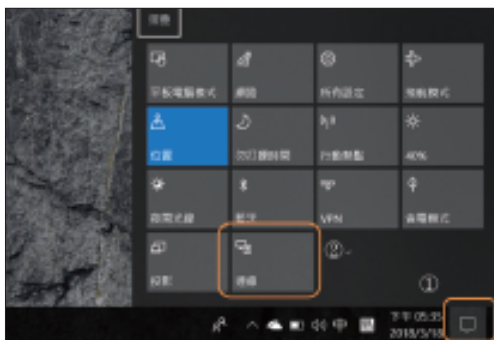


4



##### ►方法二

1. 以 Windows 10 版本為例：點選右下角「通知」圖示，再選擇【連線】從其搜尋到的裝置清單中選擇本產品WiFi SSID進行連線。
2. 連結成功後，筆電畫面就會直接顯示在投影機或液晶電視上。



5

#### 【Android手機或平板的Miracast設定】

1. 首先確認本產品的WiFi SSID。
2. 以Sony Xperia手機為例：進入手機選單中的【設定】，打開設定選單裡的【Xperia連線】，進而選擇【螢幕同步顯示】。按【開始】之後手機會顯示搜尋到的清單，再選擇本產品的WiFi SSID 就可以實現Miracast無線顯示功能。
3. 其他品牌的手機或平板，可能是進入【設定】後，打開設定選單裡的【無線和網路設定】，進而選擇【WLAN Direct】。進入【WLAN Direct】選項之後，直接連接本產品的WiFi SSID，就可以執行Miracast功能。
4. 不同手機或平板在設定選單裡的位置或顯示名稱有可能是不一樣的，無線顯示、同屏顯示、無線投屏等都是可能的用字。



注意：筆記型電腦、Android手機與平板的Miracast無線顯示功能只能一對一連接，要操作其他裝置須將原來連接的裝置退出。

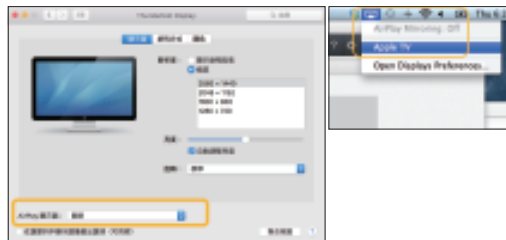
6

#### 模式二：Airplay螢幕鏡像連接模式

Airplay是專屬於Apple公司推出之產品實現無線顯示功能所採用的標準，所以筆記型電腦如Macbook系列及iPhone、iPad均支持此協議。

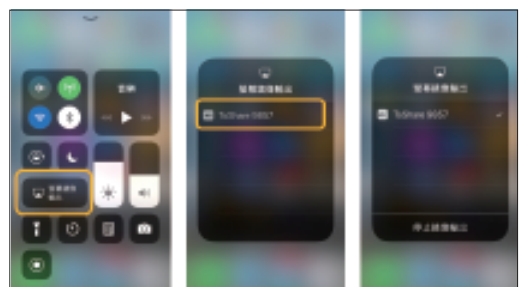
#### 【啟動 Airplay 功能】

1. 在本產品未連結到網路的狀態下，在Macbook/iPhone/iPad的WiFi設定中搜尋本產品的SSID，並進行連線。
2. 在本產品已連結到網路的狀態下，Macbook/iPhone/iPad也同樣連結到相同的網段下，可以不用先做上述的WiFi設定。
3. 若為Macbook，在【顯示器設定】中開啟【Airplay顯示器】或是螢幕上方的【功能選單列】中選擇 AirPlay 圖標以開啟Airplay功能，並在隨列出的裝置清單中選擇本產品，即能把Macbook的畫面直接在投影機或液晶螢幕中顯示。



4. 若為iPhone或iPad，在主畫面往上滑呼出隱藏下方的功能列，執行【螢幕鏡像輸出】功能，在裝置清單中選擇本產品，連線成功後即能鏡像投影。

7



注意：Airplay鏡像功能只能一對一連接，要操作其他裝置須將原來連接的裝置退出。

8

### 模式三：MirrorOp無線傳屏軟體連接方式

如果筆記型電腦的版本是Windows 8.1之前如Windows 7 或 XP 的版本，因為不具備Miracast無線顯示標準而無法啟動鏡像輸出的功能，可以使用MirrorOp無線傳屏標準來完成無線投影的需求。MirrorOp可以更廣泛地支援Windows作業系統，Windows 8.1以後的版本也可以使用。

#### 【啟動 MirrorOp 功能】

1. 請先連上 [www.curamobi.com/MirrorOp](http://www.curamobi.com/MirrorOp) 網址下載 Windows Sender軟體並安裝。
2. 將筆記型電腦的WiFi設定為本產品WiFi SSID或是先讓本產品與筆記型電腦連線在同一個網段之中。
3. 開啟MirrorOp Sender，在連結清單中尋找“MirrorOp Receiver”並進行連線。
3. 收起清單畫面，執行Play (播放) 功能即可開始無線投影。



9

### USB隨身碟播放功能

本產品的USB介面可兼容的USB隨身碟的最大容量為6TB。影像解碼格式為全格式解碼輸出1080P (個別需要授權的格式除外，例如：divx)，音樂解碼輸出最高達7.1聲道，並且多種音頻取樣速率及Dolby DTS音效。

#### 所支援之多媒體格式：

USB 影像解碼	播放格式	BD-ISO、BDMV、M2TS、MKV、WMV、RMVB、MP4、MOV、MPG、FLV、ASF、DAT、VOB、AVI、MinusVR、VOB
	解析度	最高到1920*1280
	字幕支援	SRT、SUB、BD-ISO內嵌PGS
USB 音樂播放	播放格式	WAV、FLAC、APE、AAC、ALAC、OGG、WMA、MP3
	採樣頻率	32K、44.1K、48K、64K、88.2K、96K、176K、192K
USB 照片播放	播放格式	JPEG、BMP、PNG、GIF、TIFF
	解析度	最高到8000*8000 1080P

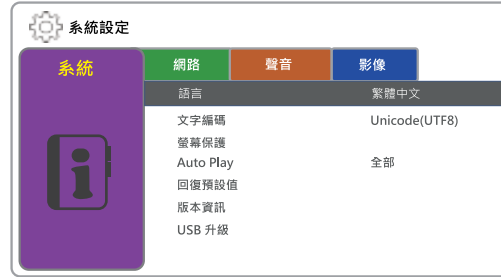
### 本產品之設定介面

以隨本產品所附遙控器啟動【設置】(僅TS-101可支持)，即可開始對各項參數進行設定。



10

### 在【系統】設定畫面

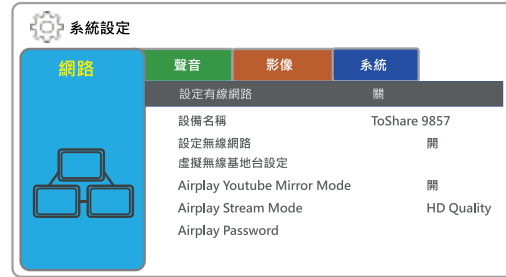


#### 可設定之參數有：

1. 語言：繁體中文/簡體中文/英文/日本語等數國語言
2. 文字編碼：Unicode(UTF8)/簡體中文(GBK)/繁體中文(BIG5)/日本語(S-JIS)等多種編碼
3. 螢幕保護：可設定螢幕保護啟動的時機
4. Auto Play：可設定電影/圖片/音樂的自動播放或關閉此功能
5. 回復預設值：回復出廠設定值
6. 版本資訊：
7. USB 升級：透過 USB 升級本產品之韌體
8. 線上升級：透過網路升級本產品之韌體

11

### 在【網路】設定畫面

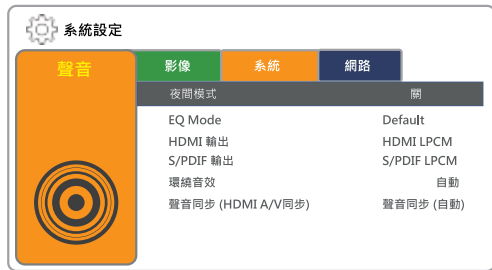


#### 可設定之參數有：

1. 設定有線網路：設定 DHCP IP (自動) 或 FIXED IP (手動)
2. 設備名稱：設定設備名稱
3. 設定無線網路：設定本產品與無線基地台連線
4. 虛擬無線基地台設定：設定為開放系統或WPA 加密，及設定地區、5G/2.4G 頻道波段等
5. Airplay Youtube Mirror Mode：關閉播放Youtube的Airplay鏡像功能
6. Airplay Stream Mode：設定Airplay是以高品質或流暢模式播放
7. Airplay Password：設定密碼

12

### 在【聲音】設定畫面

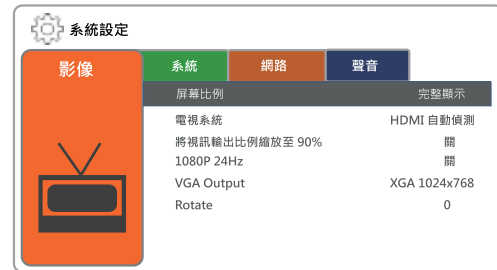


#### 可設定之參數有：

1. 夜間模式：有 關/開/舒適 等設定
2. EQ Mode：Default/Pop/Live/Club/Rock/Bass...等多樣選擇
3. HDMI 輸出：可設定螢幕保護啟動的時機
4. S/PDIF 光纖輸出：S/PDIF LPCM 或 S/PDIF 原始碼
5. 環繞音效：自動/5.1聲道/HD音效
6. 聲音同步：聲音同步(自動)/聲音同步(手動)/關

13

### 在【影像】設定畫面



#### 可設定之參數有：

1. 螢幕比例：Pan Scan 4:3 / Letter Box 4:3 / 寬螢幕 16:9 / 寬螢幕 16:10
2. 電視系統：NTSC/PAL/480p/576p/720p/1080i/1080p等設定
3. 將視訊輸出比例縮放至90%：開/關
4. 1080P 24Hz：開/關
5. VGA Output：設定解析度 VGA Auto/ SVGA/ XGA/ WXGA/ SXGA/ HD 等
6. Rotate：0/1/2/3

14

### 安全資訊

- 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。(合法通信係指依電信法規定作業之無線電通信)
- 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在5.25~5.35 Hz 頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 無線資訊傳輸設備須忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，待無干擾之虞，使得繼續使用。
- 無線資訊傳輸設備的製造商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

### 產品保固

本說明書內容僅為操作本產品時之參考，實際之操作以產品當時之版本為基準；本產品有因應需求而調整功能與介面之必要，故本說明書所述之內容不屬於產品規格或操作介面設計之保證。

- 本產品於正常使用狀況下，於購買日起，享有本公司一年保固服務(保固範圍：本機，不含配件)。
- 若為不當使用或人為破壞因素及不可抗力之天然災害所造成之損害，則不在此保固範圍內，得視產品損壞狀況酌收基本檢測費及換修零件等維修費用。
- 於保固日期生效之一個月內發生故障，經本公司驗證屬實者，均可享「新品更換」服務，惟需符合新品、附屬配件及保固書均齊全之條件，方享有此權益。

- 維修品送修時，請連同附屬配件及保固卡加以妥善包裝，若因包裝因素導致運送途中發生產品損毀，恕無法提供保固維修服務。
- 請妥善保存此保固書，影本無效，若不慎遺失、缺損或難以辨識，恕不補發，本公司將保留提供保固及更換服務的權利。
- 所有保固資訊有可能隨時更改，恕不另行通知，本公司保留上述辦法修改之權利。

購買人	產品型號
購買日期	產品名稱
地址	
電話	傳真
Email	
經銷商	

「展睿科技股份有限公司 總代理」



更多相關產品資訊與服務  
請掃描 QR Code  
以拜訪本公司網站  
[www.curamobi.com](http://www.curamobi.com)

15

16