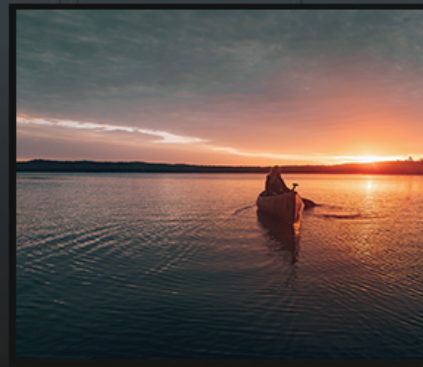


LINK ATV 4K 安卓雙模機上盒

操作手冊

www.taipeinet.com.tw

一、基本功能

1. 機上盒	01-02
2. 遙控器	03-05
• 遙控器按鈕說明	
• 遙控器學習教學	
• 遙控器藍芽配對	
3. 內建Chromecast built-in™ 功能	06-07
4. 多媒體播放	08
5. 有線電視	09-13
• 錄影功能	
• 播放已錄製節目	
• 家長監護親子鎖	
• 鎖碼頻道密碼	
• 掃描電視頻道	

二、選單介紹

1. 首頁	14
2. 電視頻道	15
3. 電影租借	16
• 租片教學	
4. YouTube	17
5. 應用遊戲	17
6. 節目查詢	18
7. 設定	18-20
• 設定Wi-Fi無線網路	
• 登入Google帳戶	
• 解除Apps安裝	

三、注意事項

1. 障礙排除	21
2. 安全操作說明	22-23

四、其他

1. 產品規格	24
2. 版權聲明	25
3. 認證標章	25
4. 聯絡我們	25

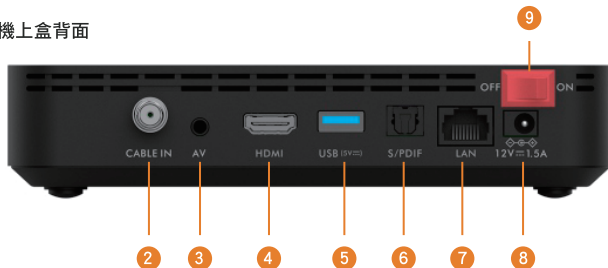
基本功能

1.機上盒

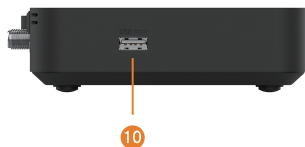
機上盒正面



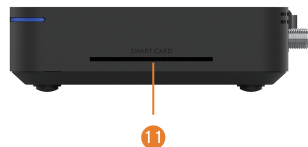
機上盒背面



機上盒左側

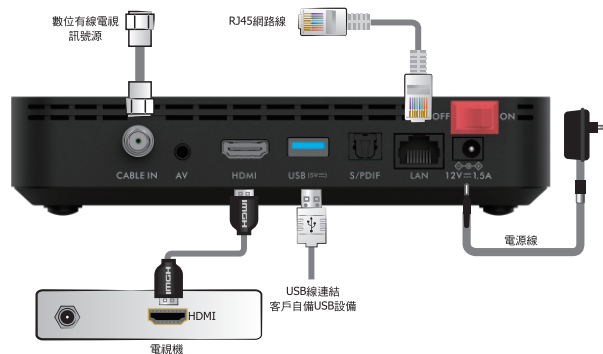


機上盒右側



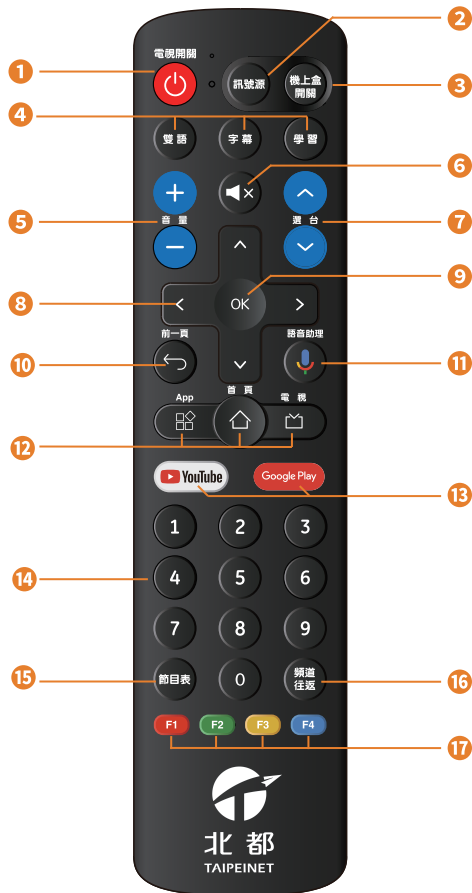
編號	I/O	功能說明
1	指示燈	藍燈：開機、紅燈：待機、燈滅：關機
2	CABLE IN	有線電視訊號輸入 * 請務必鎖緊，鬆脫時畫面會出現馬賽克殘影
3	AV	AV端子，可傳送類比電視訊號
4	HDMI	高畫質多媒體介面，連接電視機
5	USB 3.0	可外接USB，支援錄影檔案儲存、APP安裝
6	S/PDIF	數位傳輸介面，用於音訊輸出
7	LAN	網路介面，連接乙太網路線
8	12V/1.5A	電源線接孔
9	ON/OFF	電源開關，ON：開機、OFF：關機
10	USB 2.0	可外接USB，不支援錄影檔案儲存、APP安裝
11	智慧卡	有線電視授權智慧卡，卡面晶片朝上，依箭頭指示方向插入，即可收視

* USB儲存裝置說明：最高支援NTFS或者FAT32格式的2TB儲存裝置，最低至少32GB，若需安裝App至USB儲存裝置，需將儲存裝置格式化為機上盒內部空間，請注意，格式化將清除儲存裝置內的檔案，若以Windows電腦格式化，2TB容量建議選擇NTFS格式。



* 安裝示意圖

2.遙控器



· 遙控器按鈕說明

編號	按鈕說明	功能說明
1	電視開關	切換電視機開啟/關閉
2	訊號源	切換電視機訊號來源
3	機上盒開關	切換機上盒開啟/待機
4	雙語 字幕	切換電視頻道聲音語言 切換電視頻道字幕語言
4	學習	透過【遙控器學習教學】的說明四個步驟，學習電視機開關鍵
5	音量	調整機上盒音量
6	靜音	開啟/關閉機上盒音量
7	選台	切換上一個或下一個頻道
8	上/下/左/右	首頁移動選取內容
9	OK	確認鍵
10	前一頁	回到上一層畫面或關閉彈跳視窗
11	Voice Search	使用Voice Search語音搜尋功能
12	App 首頁 電視	切換到已下載應用程式介面 切換到首頁 切換到有線電視
13	YouTube Google Play	切換到YouTube App 切換到Google Play電影
14	數字	輸入頻道號碼進行節目查詢
15	節目表	切換到電子節目表EPG
16	頻道往返	回到上一個觀看的電視頻道
17	紅 (F1) 綠 (F2) 黃 (F3) 藍 (F4)	頻道播放時，開啟錄影功能 頻道播放時，開啟設定選單 頻道播放、頻道選單中，設定加入/移除喜愛頻道功能；電影出租，開啟租片教學 頻道播放時，顯示/隱藏節目資訊欄功能；電影租借，開啟公司資訊功能

遙控器學習教學

首先將兩支遙控器置於桌面，並將頂端相對

- 1.【開啟學習】長按學習鍵3秒，紅燈恒亮
- 2.【等待指令】按一下北都紅色電視開關，紅燈閃爍
- 3.【發送指令】按一下原廠遙控器的電源開關，紅燈恒亮表示學習成功
- 4.【學習完畢】按一下學習鍵，紅燈熄滅

遙控器藍芽配對

步驟1

設定

- > 遙控器與配件
- > 新增配件

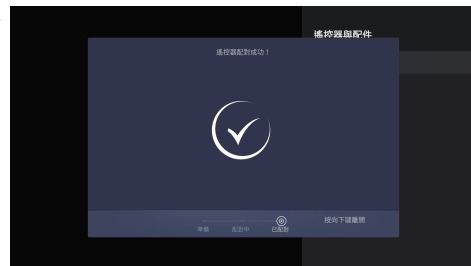


步驟2

- > 與機上盒距離20公分內同時長按OK鍵+音量減少鍵



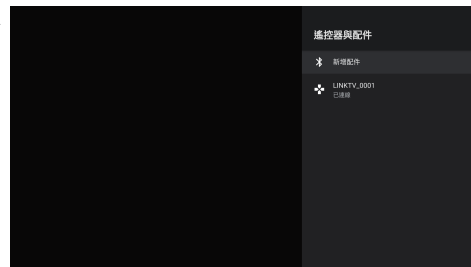
步驟3 配對成功



小秘訣

配對其他藍芽裝置

- > 設定
- > 遙控器與配件
- > 新增配件



3.內建Chromecast built-in™ 功能

凡支援 Chromecast built-in™ 即可進行投放

步驟1

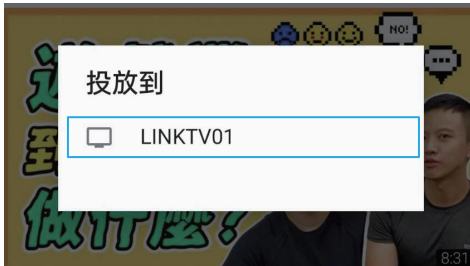
- > 確定行動裝置與機上盒連線到相同網域

步驟2

- > 點選App內  圖示



步驟3
> 選擇機上盒型號
『LINKTV01』即可投放



小秘訣：
* 除了YouTube外，YouTube Music、Google Photo、LINE TV等支援Chromecast built-in™的Apps，也可使用投放功能
* 電腦版的Chrome瀏覽器也可以進行投放，簡單步驟即可投放網頁、桌面及檔案到機上盒，分享畫面超簡單



4.多媒體播放

使用媒體播放器，可以播放外接USB中的影片檔，如：mp4檔、mov檔

步驟1
> 開啟『媒體播放器』App



步驟2
> 選擇外接儲存裝置



步驟3
> 開啟檔案



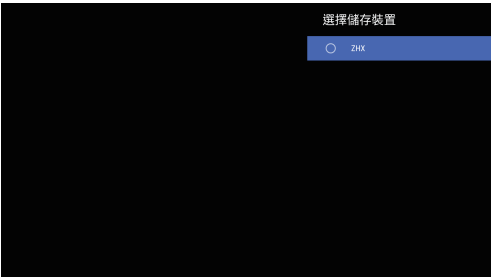
5.有線電視

錄影功能

- 步驟1
- > 有線電視播放時，
按 F1 **F1** 開始錄影



- 步驟2
- > 插入USB後，選擇儲存裝置



- 步驟3
- > 選擇錄製時間長度

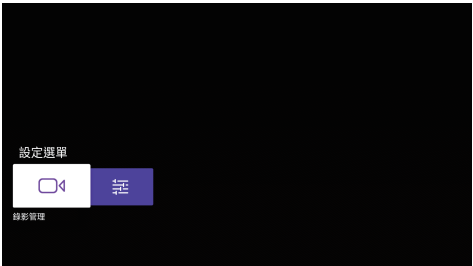
* 注意

錄影節目時無法轉至別台頻道



播放已錄製節目

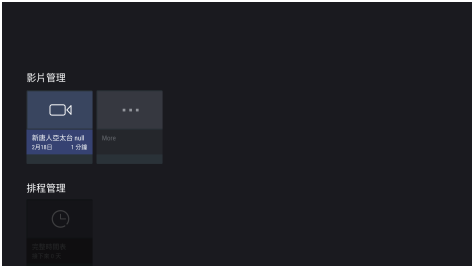
- 步驟1
- > 有線電視播放時，
按 F2 **F2** 開啟設定選單



- 步驟2
- > 點選錄影管理即可播放已錄製的節目

* 注意

已錄製的節目檔案，
因受版權限制，僅限
機上盒內播放

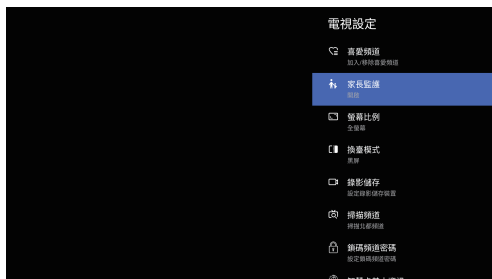


家長監護親子鎖

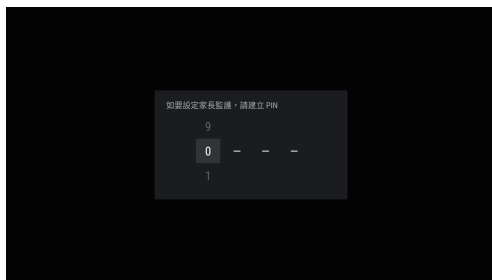
- 步驟1
- > 按 F2 **F2** 開啟設定選單
- > 電視設定



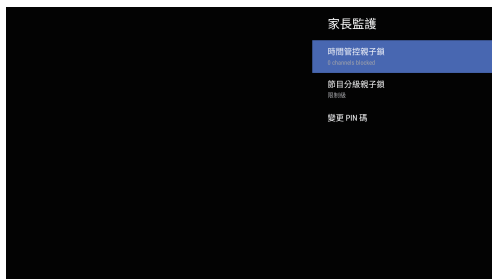
步驟2
> 選取家長監護



步驟3
> 輸入密碼
(預設PIN碼為0000)

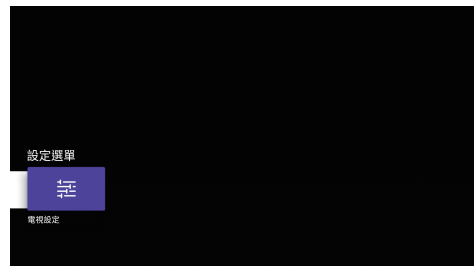


步驟4
> 即可設定時間管控、節目
分級及變更PIN碼



鎖碼頻道密碼

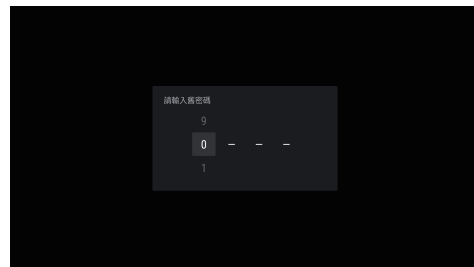
步驟1
> 按 F2 **F2** 開啟設定選單
> 電視設定



步驟2
> 選取鎖碼頻道密碼



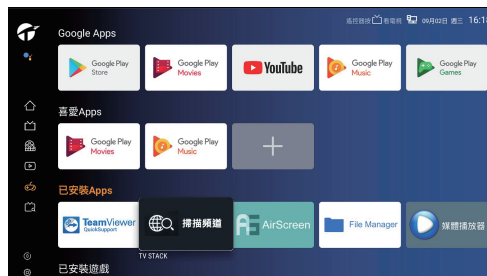
步驟3
> 輸入密碼 (預設為0000)後，
即可更改PIN碼



· 掃描電視頻道

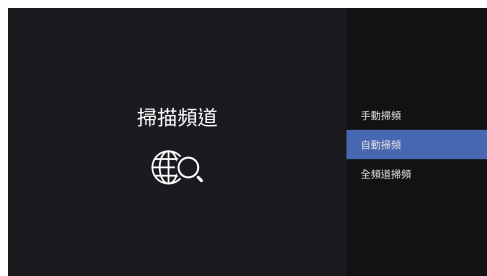
步驟1

- > 在應用遊戲頁
- > 開啟掃描頻道 App



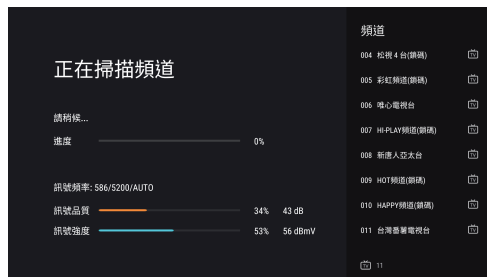
步驟2

- > 選擇自動掃描



步驟3

- > 系統會需要5-10分鐘，自動將電視頻道掃下來



二

選單介紹

1. 首頁



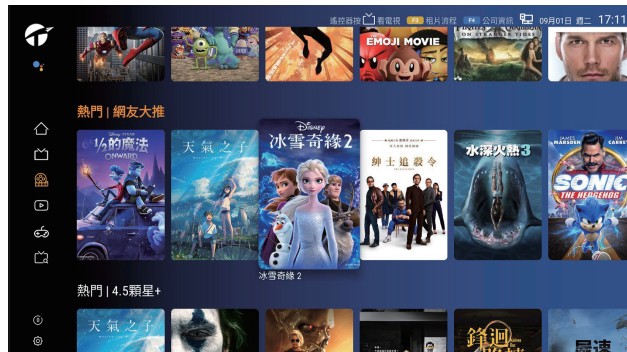
- 1 狀態列：時間、網路狀態，還有操作小提示
- 2 Voice Search：點擊  Voice Search或使用電視上螢幕小鍵盤輸入文字搜尋
- 3 選單列：首頁、電視頻道、電影租借、YouTube、應用遊戲、節目查詢
- 4 活動列：北都最新活動、熱門消息公告
- 5 內容：多元熱門內容，輕鬆瀏覽

2. 電視頻道



- 按 F3 **F3** 可自行新增/移除喜愛頻道
- 依分類瀏覽北都所有的頻道

3. 電影租借



- 北都最新活動、熱門消息公告
- 熱門強檔電影，輕鬆租片無負擔
- 按 F3 **F3** 可觀看到租片教學
- 按 F4 **F4** 可觀看北都公司介紹

租片教學

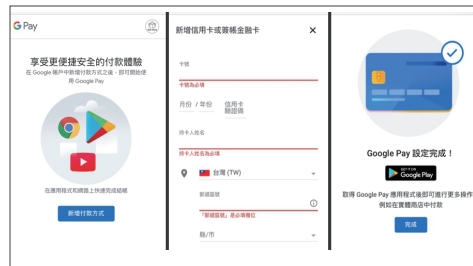
步驟1

- > 登入Google帳號
點選左側設定中『帳戶與登入』依指示操作完成登入



步驟2

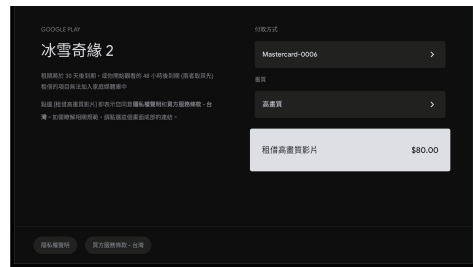
- > 新增Google Pay付款資訊
手機輸入網址 g.co/managewallet
綁定信用卡或簽帳金融卡



步驟3

- > 點選租借即可觀看
租借電影，請於30天內觀看，觀看後48小時到期

服務條款請參閱
Google台灣官網

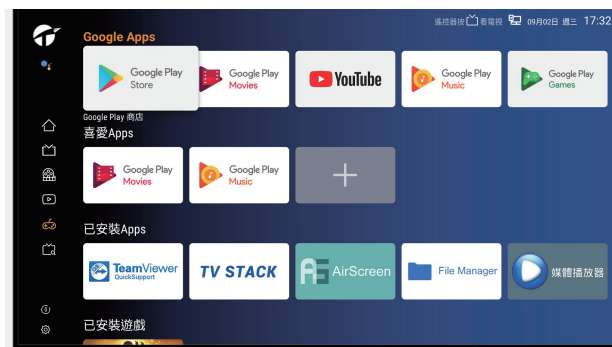


4. YouTube

點選後即可觀看YouTube影片及節目



5. 應用遊戲



- 可至Google Play 下載Apps
- 按+可以加入喜愛App
- 長按OK可以移動/移除喜愛App
- 提醒：請勿自行下載安裝未上架在 Google Play 的應用程式，若造成機上盒損毀，不提供機上盒保固

6. 節目查詢



- 可預覽目前播出的節目頻道
- 按 F3 **F3**，加入/移除喜愛頻道

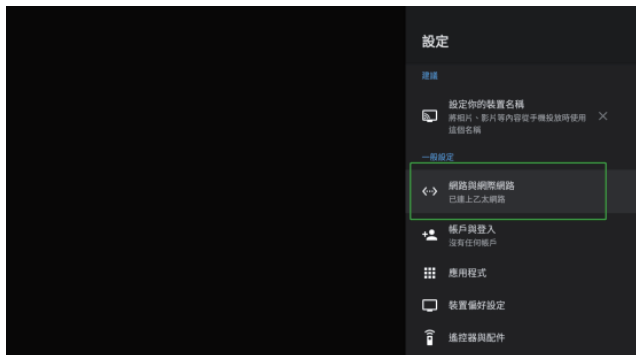
7. 設定

- 設定Wi-Fi無線網路

步驟1 從主頁面進入【設定】

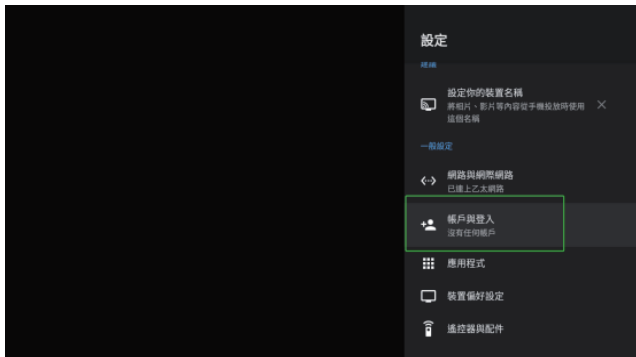


步驟2 選擇【網路與網際網路】



登入Google帳戶

步驟1 在設定菜單中選擇【帳戶與登入】

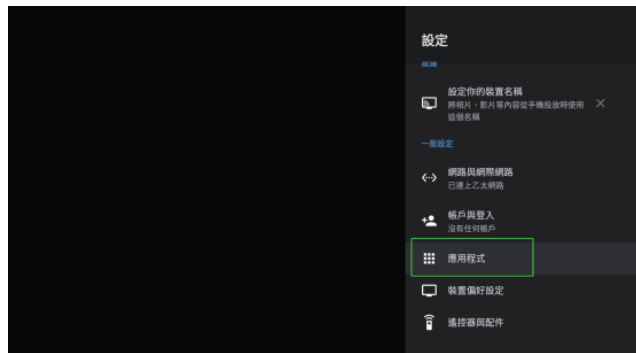


步驟2 點選【登入】按鈕進行登入

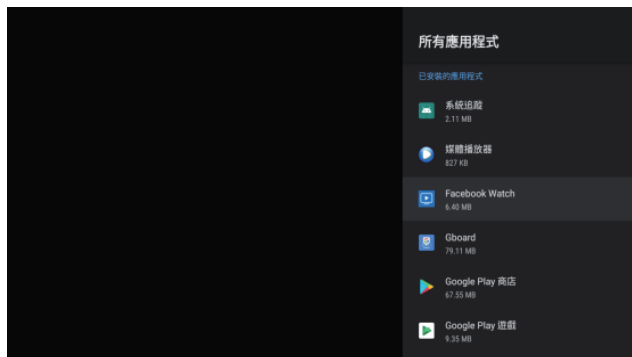


解除Apps安裝

步驟1 在設定菜單中選擇【應用程式】



步驟2 選擇需要移除的應用程式，點選解除安裝



三 注意事項

1.障礙排除

錯誤代碼	問題描述	解決方法
M01	請插入智慧卡	1. 請將右側智慧卡滑出半公分 2. 約10秒後插到底 3. 稍等3秒就會恢復
M02	智慧卡插反	1. 請將機上盒右側智慧卡取出 2. 確認卡片晶片條碼朝上 3. 朝箭頭方向插到底 4. 稍等3秒就會恢復
M12	智慧卡不匹配	1. 請將機上盒右側智慧卡取出 2. 確認卡片晶片條碼朝上 3. 朝箭頭方向插到底 4. 稍等3秒就會恢復

錯誤代碼	問題描述	解決方法
M12	智慧卡不匹配	【若仍然未恢復】 5. 請重啟機上盒後方紅色的電源開關 6. 請將智慧卡取出 7. 使用橡皮擦擦拭晶片 8. 最後請再重複步驟2-4
M13	親子鎖級別太低	請輸入親子鎖密碼或轉台繼續收看
M15	未訂購本頻道	您尚未訂購本頻道，欲觀看請撥打客服專線
	遙控器電池低電量	1. 請將遙控器背後電池取出 2. 更換新的兩顆AAA電池 3. 禁用鹼性電池，以防漏液 4. 依照圖示安裝電池後即可使用
遙控器電池安裝 示意圖 左方電池 凸面朝上 右方電池 凸面朝下		

2.安全操作說明

一．安全注意事項：

所有未按此安全說明書操作所引起之傷害，請使用者自行負責

- 請遵守下列說明，避免傷害自己或損壞您的設備。在您尚未按照安全程序完成安裝、檢查前，請勿連接上任何電源。
- 請勿使用未經製造商指定的零件或配件，因為它們可能損害您的家電，且此傷害將不在有效安全保證範圍之內。
- 請避免在溼度高的場所使用本設備，或將本設備暴露在水中或潮濕地區。請避免將設備放置在易接觸水源的附近，本機器不得遭受水滴或水濺。
- 請勿將本設備放置在不穩固的架子、三腳架、托架或桌子上，如導致本設備掉落而損壞，此傷害將不在有效安全保證範圍之內。
- 請勿阻塞或覆蓋本設備的排熱孔，設備周圍應保留最小距離為10CM的間隙，這些排熱孔有通風及散熱的作用。

- 6) 請勿將本設備放置在沒有適當通風的密閉空間內。
- 7) 避免將本設備放置在帶有輻射波或暖器物品的附近。
- 8) 請避免將本設備暴露在日光直接照射下或其他熱源處，設備上不要放置裸露的火焰源，如點燃的蠟燭、散熱器、加熱器或爐灶等。
- 9) 使用原廠所指定使用的電源線。拔除電源時，請握住電源線上的插頭拔除，避免直接抓住電源線拔除。電源線如有損壞時，請諮詢本公司更換，以免觸電或短路引起火災，危害人身安全或造成財產損失。
- 10) 請妥善規劃線路位置，以防止因行走或其他物品的擺放而碰觸或擠壓到線路，避免造成線路扭曲或被重壓，特別注意保持電源線上的插頭、插座、及插孔連接器之乾燥清潔。
- 11) 為防止觸電，非專業人員切勿打開本設備的上蓋，否則會有高壓電擊危險，且勿在本設備外殼敲打，或放置重物。
- 12) 如遇雷雨天氣，儘量不要使用設備或接觸外殼，並拔掉電源插頭和信號線，以避免發生雷擊危險。
- 13) 請勿自行修復機器，因為打開或移動機殼，將可能使您觸電，因此受到損傷將不在安全保證範圍內，若有任何問題請洽本公司。
- 14) 清潔本設備前，為了安全起見，請將插頭自插座上拔除，並使用乾抹布清理本設備外觀，請勿使用含有苯、酒精、汽油溶劑等化學物。
- 15) 不當的調整可能導致本設備的損傷，當本設備完成任何的維修，請要求維修人員當場測試本設備以確認設備是在正常狀態之下。
- 16) 請不要帶電拔插訊號線和音訊線。
- 17) 無論任何時候，在以下情形發生時，請拔除插頭。（電源線或插頭受到損傷時/受到液態物件潑灑，或機器已掉入水中/機器已經暴露在雨水或水中/機器掉落或底座已損傷/機器在性能上出現明顯異常時）。由於本設備有自動軟體更新之功能，故除上述情況之外，請勿任意拔掉插頭。
- 18) 如有不正常現象出現時，應立刻停止使用本設備。例如：冒煙、聲音異常、或有異味。當您發現任何異常情況時，應立即關閉電源開關及拔掉電源插頭。
- 19) 接入本設備的有線網路天線必須與保護接地隔離，否則可能會引起著火等危險。
- 20) 本產品採用外置電源供應器，請在操作插拔時注意遠離高壓。
- 21) 本設備僅支援Google Play商店合法上架之App應用，請勿安裝第三方APK軟體，若造成設備損壞，依照官網公告價格賠償。

二、遙控器電池注意事項：

- 1) 安裝遙控器電池時，請注意電池的極性與遙控器電池槽的正負極標記（+/-）方向一致。
- 2) 長時間不使用遙控器時，請將電池取出，以免電池漏液而腐蝕遙控器內部元件。
- 3) 當遙控器的電力不足時，請及時更換電池。廢棄電池對環境有污染，請妥善處理，勿隨意丟棄。安裝和使用遙控器時，勿用濕手，且注意防塵。電池不得暴露在如日照、火烤或類似過熱環境中。用錯誤型號電池更換會有爆炸危險，務必按照說明處置用完的電池。

三、警告：

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

- 1) 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 2) 第十四條 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。
- 3) 前項合法通信，係指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學和醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 4) 電磁波曝露量(MPE)標準值為 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，本設備實測值為 $0.054\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 5) 應避免影響附近雷達系統之操作。高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

四 其他

1.產品規格

產品名稱	LINK ATV 4K 40W雙模機上盒
型號	LINKTV01
尺寸	175mm(長) x 125mm(寬) x 39mm(高)
額定電壓 / 頻率	AC 100-240V 50/60Hz
額定輸入電壓 / 電流	DC 12V=1.5A (總額定消耗功率 18W)
輸入調諧器及解調器	輸入頻率範圍：258-700 MHz
	傳輸符碼率：5.210 MS/s
	解調模式：256QAM
視訊解碼	VP9,HEVC / H.265 4K2K@60, HD MPEG-4 / AVC / H.264@VC1, WM9, MPEG-2
音訊解碼	MPEG-1, Layer I & II; MPEG-2 Layer II; DD, DD+
輸入/出介面	Cable IN / SPDIF / Ethernet / HDMI / AV / USB2.0 / USB3.0
環境條件	工作溫度 0~35℃ / 工作濕度 <95%
配件	電源供應器(12V 1.5A)X1 / 使用手冊X1 / 藍芽遙控器X1 / HDMI連接線X1 / 網路連接線X1 / AV端子連接線(選配)
製造商 / 委製廠商 / 地址 / 電話	Strong Nederland B.V./Shenzhen Skyworth Digital Technology Co., Ltd./2nd Floor, Multiple Building, Skyworth Tech & Industrial Part, Tang Tou Industrial, Shenzhen/02-77340088
生產地 / 年份 / 製造號碼	China / 2020 / 0740-HY40AY7K-00

2.版權聲明

凡本著作任何圖片、文字及其他內容，未經同意授權者，均不得擅自重制、仿冒或以其他方式侵害，如一經查獲，必定追究到底，絕不寬貸。

3.認證標章



Google、Google Play、YouTube、Android TV 及其他相關記號與標誌
皆為 Google LLC 的商標。

4.聯絡我們

公司名稱：北都數位有線電視股份有限公司

門市地址：台北市中山區八德路二段260號8樓

營業時間：週一-週五 09：00-19：00 (例假日除外)

客服專線：02-7734-0088 (24小時)

官方網站：www.taipeinet.com.tw

臉書粉絲團：北都TaipeiNet