

無線投影協作系統

工程版 E+

主要功能介紹



4K點對點



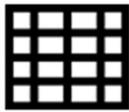
BYOM

(支援攝影機與麥克風回傳)

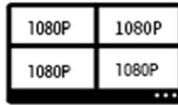


HDMI IN

USB Touch Back



4-16畫面



4X1080P點對點



APP Free
Miracast&AirPlay



遠端網頁投影



遠端播控/集控



雙串口控制
(RS232*2)



書寫和批註



高配置:A55*4/Android 11



第三方APP

1. 產品描述

本產品可將電腦、平板電腦、筆記型電腦、Mac 等小螢幕智慧型裝置以無線方式傳輸到高清電視、顯示器、投影機等大螢幕上。設備小巧輕便，即插即用，無需 APP 設置，畫面流暢，傳輸穩定，是一款優秀的無線傳輸器產品。

2. 產品特點

可應用於網路會議包含 Google Meet、Microsoft Teams、Cisco Webex、LINE 等；具白板書寫功能筆觸粗細及顏色可隨意切換；全平台的連接方案,無論 Windows/MacOS 或 iOS/Android 等行動裝置，均支援動態密碼保護；發射器具備 HDMI / USB / Type C 規格。

3. 包裝清單

無線發射器 1 台

無線接收器 1 台

電源轉換器

使用手冊 1 本

保固卡 1 張

4. 相容性



MacOS



Windows



iOS



Android



Chrome

5. 接口規格

1 | USB



USB發射器
介面適用性廣,供電、畫面
傳輸一體連接

2 | HDMI



HDMI發射器
免驅動程式安裝,即插即用
畫面更流暢

3 | Type-C



Type-C發射器
免驅動程式安裝,即插即用



6. 操作步驟

1. 將 HDMI OUT 接入 HDMI 顯示設備。
2. 將發射器連接至平台等設備 (如 WINDOWS MAC 或攝影機)。
3. 確認發射器和接收器放置在有效距離內，避開障礙物。
4. 給發射器及接收器接通電源，指示燈正常亮起後，系統正常運作。

7. 保固

感謝您使用本產品。為了保障您的權益，請仔細閱讀以下保固條款：

本產品提供 1 年保修，終身維護售後服務。

自購買日起 1 年保固期內，因產品本身品質原因導致的硬體故障，本公司將為客戶提供免費維修服務。

請將使用手冊存放在安全且易於找到的地方，以便在需要時立即閱讀。

安全說明：

本產品不具備 DIY 功能，請勿自行拆解。

本產品非防水設計，請遠離水源，以免損壞。

清潔產品表面時，請使用乾布。

請勿在過濕或過熱的環境中使用此產品。

請避免接觸腐蝕性物質。

若產品出現損壞或其他實體損壞，請停止使用並聯絡客服尋求協助。

規格說明

支援軟體鏡像投屏	
配置安裝	同一個局域網
支援系統類型	Windows、Android、iOS、Mac
解析度	1920*1080
幀率	30~60幀
整體延遲	120~180ms
顯示模式	支援延伸桌面 (Windows、Mac)
觸摸反控	支援滑鼠模式回傳 (Windows)
連接路數	128 路
最大同時顯示路數	4 畫面 1080P 點對點
會議模式	主持人模式 主持人可以觸控式螢幕列表選擇指定 PC 投屏
連接網路	1、盒子 RJ45 連接網路，投屏發射端通過 WiFi 或有線連接網路 2、盒子 WiFi 連接網路，投屏發射端通過 WiFi 或有線連接網路 3、投屏發射端通過 WiFi 連接主機 5G 熱點

支援無線投屏器投屏	
配置安裝	免設定，免安裝
介面	Type-C/HDMI/USB Device
支援系統類型	Windows、Mac、Linux
解析度	USB(1080P)，HDMI/Type-C(4K 30Hz點對點)
幀率	30~60幀
整體延遲	120~180ms
傳輸距離	無遮擋的情況下30m
顯示模式	支援延伸桌面 (Windows、Mac、Linux)
觸摸反控	支援10點觸摸回傳 (Windows、Mac、Linux)
	支援滑鼠模式回傳 (Windows、Mac、Linux)
連接路數	1~8(若需要超過 8 路，需額外安裝工程路由器)
4K 顯示	配合 Type C+可以達到 4K30 點對點顯示
最大同時顯示路數	4 畫面 1080P 點對點
無線傳輸協議	IEEE 802.11 a/g/n/ac
頻段	5.8G，多通道選擇
驗證協議	WPA2-PSK
升級方式	主機 USB 升級投屏器
會議模式	主持人模式 主持人可以觸控式螢幕列表選擇指定 PC 投屏

手機無線投屏	
雙 WIFI	5.8G Soft AP 和 5.8G WiFi 同時工作，手機投屏時還可以上網
反鏡像	安卓用戶端支援回傳主機的介面內容
掃碼投屏	安卓用戶端掃描 QR Code 即可投屏
跨網段	在同個局域網下，實現不同網段之間的投屏
蘋果手機	iOS 8 及以上，支援 4K Airplay 鏡像投屏 (支援多畫面模式)
安卓手機	Android 5.0 及以上版本，安裝 USB Display APP 支援鏡像投屏， Android 10.0 及以上版本支援聲音同步傳輸 支持 4K Miracast 投屏、觸控回傳

其他功能	
旋轉模式	支援 90 度，180 度，270 度投屏畫面旋轉
動態密碼	AirPlay，Miracast，投屏用戶端軟體支援動態密碼保護
書寫批註	單點書寫，多點縮放，手勢擦除，支援掃碼分享
即時時鐘	內置鈕扣電池，關電可維持時間正常運行
定時重啟	支援定時重啟功能，保證設備常年正常運行
其他小應用	可自訂歡迎詞畫面、具備螢幕保護功能
BYOM	無線共用攝影機和麥克風
USB 有線投屏	支持 Android/iOS USB 有線投屏
播控	遠端控制音視頻播放
集控	批量統一管理設備
投屏管理	設備投屏上屏時，需要允許才可上屏顯示
網頁投屏	將網頁介面通過網內部路共用
路由器模式	可以外接路由器實現路由模式
ChromeCast	Chrome 網頁投屏

視頻/音訊	
視頻解碼	Support H.264,H.265,VP8,RV,WMV,AVS,H.263,MPEG4
解碼解析度	4K

觸控系統			
介面	USB HID	滑鼠	支持
紅外觸摸	支持	電容觸摸	支持

硬體介面			
USB	3	HDMI 輸出	4K60
記憶體大小	2G DDR3	存儲空間	8G EMMC
HDMI 輸入	1	LED 指示燈	1
有線網路	1	IR 遙控	1
音訊	3.5mm Audio	鳳凰介面	RS232*1
Soft AP	5.8G (WiFi6)	WiFi	5.8G

作業系統	
系統版本	Android 11
中央處理器	ARM Cortex-A55 x 4
CPU 主頻	2.0GHz

電源			
輸入	DC : 12V 1A	最大功率	12W

物理特性			
尺寸 (L*H*W)	190*112*43mm	顏色	白 / 黑
配件			
變壓器	1	遙控器	無
WIFI 天線	4	投屏器	Type-C 投屏器 (選配) HDMI 投屏器 (選配) USB 投屏器 (選配)
保固卡合格證	1	說明書	1
其他			
環境 條件	工作溫度	0°C~40°C	
	工作濕度	10%~90%	