PANIO CQ1700W

4K60 HDMI / Type-C / 無線投影 多功能切換器

60W PD 快充 × USB 3.0 跟隨切換 × 無線投影 × 鳳凰端子音訊解嵌

產品概述

PANIO CQ1700W 為 4K@60Hz 多功能會議室切換器，整合 HDMI、Type-C 與無線投影輸入，可切換輸出至 HDMI 顯示器，適用於 BYOD 簡報與視訊協作。

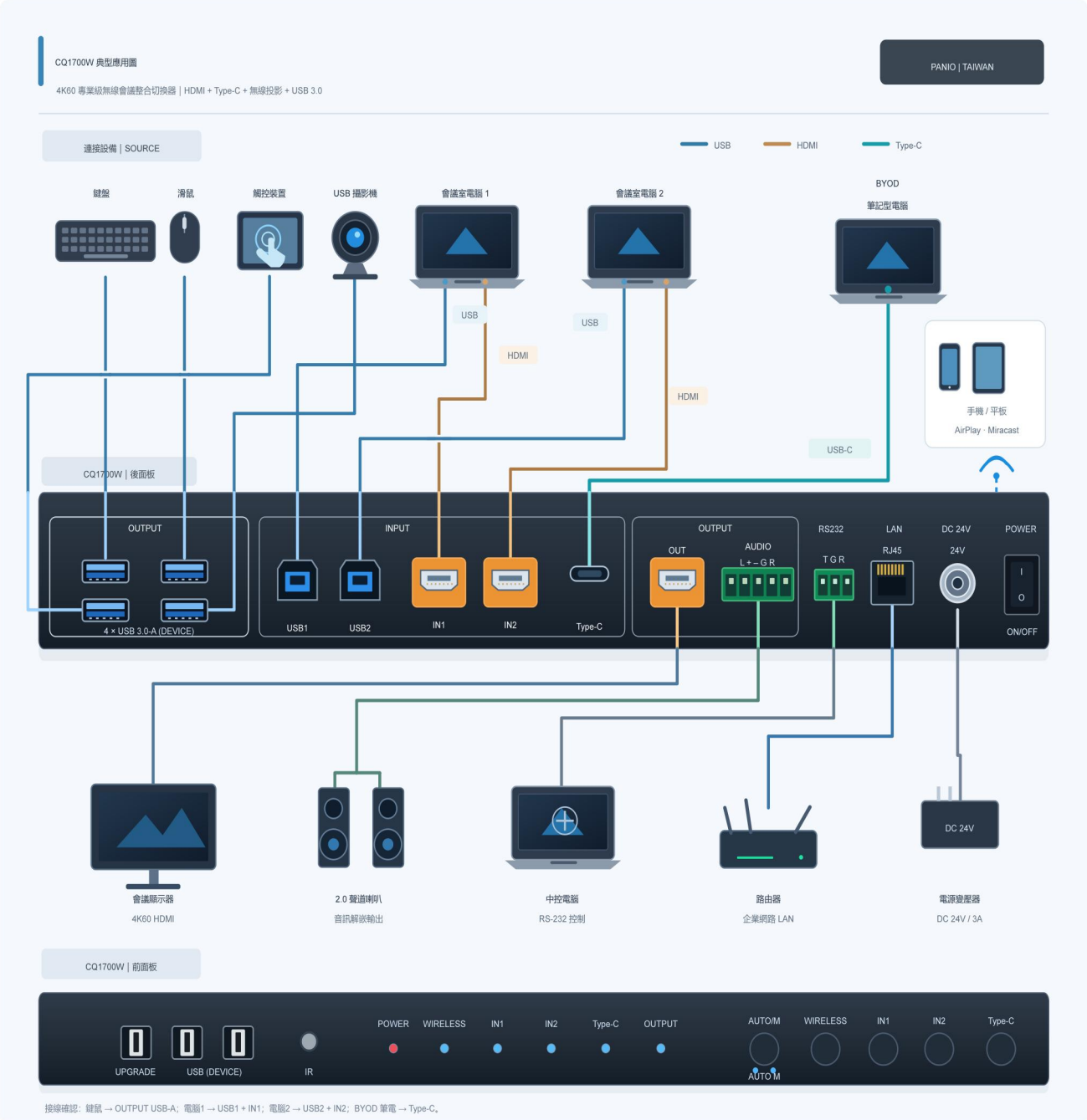
Type-C 單線整合 4K60 影像與 USB 資料，並提供最高 60W PD 充電；搭配 USB 3.0 自動跟隨切換、鳳凰端子音訊解嵌與 RS-232 中控介面，簡化會議設備連接。

產品特色

- 4K60 高畫質：最高 4K@60Hz 4:4:4，支援 18Gbps 頻寬與 HDR。
- 多訊源彈性輸入：HDMI × 2、Type-C × 1 與無線投影，滿足各式裝置接入。
- USB 3.0 跟隨切換：2 埠上行、4 埠下行，畫面切換時周邊自動同步。
- Type-C 60W PD：單線整合影音與數據傳輸，並為筆電提供最高 60W 充電。
- 跨平台無線投影：內建 Wi-Fi 熱點與 LAN，支援 AirPlay、Miracast 與 App 投影。
- 頻寬與協定：18Gbps；支援 HDMI 2.0b、HDCP 2.3 與 EDID 管理。
- 音訊解嵌：鳳凰端子立體聲輸出，方便連接擴大機或會議室音響。
- 雙模式切換：支援 FIFO 自動切換（新訊號優先 / 拔除遞減）與手動切換。
- 多元控制：前面板按鍵、IR 遙控器與 RS-232 序列埠指令控制。
- WEB 管理後台：預設 IP 192.168.69.1，可進行狀態查詢與參數設定。
- 專業機構設計：黑色金屬機殼，支援機身安裝掛耳與桌面固定部署。

應用概念

CQ1700W 整合有線與無線訊號源，HDMI、Type-C 與無線投影可自動或手動切換輸出至 HDMI 顯示器；USB 3.0 周邊隨畫面自動跟隨主機。



面板介面位置可能因產品版本更新而略有差異，請以實際出貨產品為準。

技術規格

規格項目	CQ1700W
產品類型	4K60 無線投影多訊源切換器（HDMI / Type-C / 無線轉 HDMI）
最高解析度	4K@60Hz 4:4:4（向下相容 1080p / 720p）
傳輸頻寬 / 協定	18Gbps；HDMI 2.0b / 1.4b、HDCP 1.4 / 2.2 / 2.3、HDR、EDID 管理
有線視訊輸入	HDMI Type-A 母座 × 2、Type-C 母座 × 1（支援 DP Alt Mode）
無線投影輸入	整合式無線接收模組（外接高增益天線 × 3）
USB 上行介面	USB 3.0 Type-B 母座 × 2（綁定 HDMI 1 / 2）、Type-C 內建上行 × 1
USB 下行設備埠	USB 3.0 Type-A 母座 × 4（隨視訊輸入自動跟隨切換）
本機升級與擴充	USB 2.0 Type-A × 3（UPGRADE / 多媒體輪播）
視訊輸出	HDMI Type-A 母座 × 1
類比音訊輸出	Phoenix 鳳凰端子立體聲解嵌輸出 × 1
充電供電	Type-C 介面最高支援 60W Power Delivery（PD）快充輸出

介面與控制

控制與系統功能

介面 / 功能	說明
切換方式	智慧自動切換（FIFO 先插先佔）、前面板按鍵、IR 遙控器、RS-232 序列埠
無線投影	支援 Apple AirPlay、Android / Windows Miracast、專屬 USB 投影器與 QuickShare App
網路與連線	LAN RJ45 埠連接區域網路；內建雙頻 Wi-Fi 基地台（SSID：QuickShare-xxxx）
WEB 管理後台	預設後台 IP 192.168.69.1（預設登入密碼 12345678）

介面 / 功能	說明
RS-232 控制	波特率 115200 bps、8 資料位、1 停止位、無同位檢查（8N1）

機構與環境規格

規格項目	CQ1700W
外殼 / 顏色	金屬外殼 / 黑色
尺寸 / 重量	267.5 × 103 × 27 mm（長 × 寬 × 高）；淨重約 0.98 kg
電源供應	DC 24V / 3A 專用鎖定式電源供應器（AC 100～240V，50 / 60Hz）
最大功耗	72W（含對筆電 60W PD 充電滿載）
作業環境	0°C～50°C
儲存環境	0°C～50°C
環境相對濕度	10%～90% RH（無凝結）
安裝方式	隨附機身安裝掛耳組，適合桌面或桌底固定部署

包裝內容物

- CQ1700W 切換器主機 × 1 / DC 24V / 3A 電源變壓器 × 1
- 無線投影專用天線 × 3 / IR 紅外線遙控器 × 1
- 機身安裝掛耳組 × 1 / 使用說明書 × 1
- 以上包裝內容依實際出貨版本為準，如有變更恕不另行通知。