三摺疊（雙面）LED 海報屏

產品規格書 型號：TS3P186D

產品概述

本機為三摺疊（雙面）LED 海報屏，像素點間距 1.86 mm，採用航空鋁材一體成型，50 mm 超薄機身（雙面僅 110 mm），整機重量 78 kg，自帶 4 個萬向輪，通電即用、無需專業安裝。獨創"一屏兩顯"結構：展開是一塊 1280 × 2070 mm 的整幅大屏，摺疊後瞬間變為 640 × 2070 mm 的雙面屏，一機兩用、搬運便捷。支持同步與異步播放、手機 APP 一鍵發布內容（U盤、網口、WiFi、4G 遠程可選），並支持多臺快速無縫拼接成更大畫面。SMD 燈珠採用"地磚級"GOB 防護工藝，防刮傷、防掉燈、防濺水、防潮，穩定可靠，廣泛適用於門店櫥窗、商場、展廳、會議室、舞臺、直播背景及會展展臺等場景。

一、產品效果圖



產品效果圖（圖片僅供參考，請以實物為準）

二、核心參數

像素點間距 **1.86 mm**	整機重量 **78 kg**
單面外觀尺寸 **1280 × 2070 × 50 mm**	雙面外觀尺寸 **640 × 2070 × 110 mm**

三、顯示模塊參數

像素構造	表貼三合一 LED（SMD 3-in-1）
模組解析度	172 × 86 點
模組尺寸	320 × 160 mm
防護工藝	GOB 地磚級防護工藝（防刮傷、防潮、防濺水）
模組重量	0.55 kg
整機模組組成	4（W）× 12（H）= 48 張 / 單面
單面顯示解析度	688 × 1032 px
雙面顯示解析度	344 × 1032 px

四、整機結構參數

整機組成	三摺疊（雙面顯示）
單面顯示尺寸	1280 × 1920 mm
雙面顯示尺寸	640 × 1920 mm
單面外觀尺寸	1280 × 2070 × 50 mm（寬 × 高 × 厚）
雙面外觀尺寸	640 × 2070 × 110 mm（寬 × 高 × 厚）
整機重量	78 kg
平整度	≤ 0.5 mm
機身材料	航空鋁材，超薄機身
移動方式	自帶 4 個萬向輪
安裝方式	免安裝，通電即用

五、光學參數

白平衡亮度	650 cd/m²
灰度等級	14-16 bit 可調
色溫	3200 - 9000 K 可調
對比度	8000:1
最佳視距	3 - 20 m
視角（水平 / 垂直）	160° / 160°
發光點中心距偏差	≤ 3%
亮度均勻性	≥ 95%
色度均勻性	±0.003（Cx, Cy）以內

六、電氣與功耗

供電要求	AC 100 - 240 V
峰值功耗	900 W

平均功耗	300 W
驅動方式	恆流驅動

七、通訊與音頻

同步 / 異步	支持（異步可脫機循環播放）
通訊方式	APP / U盤 / 網口 / 4G 遠程
通訊接口	RS485 × 1、WIFI × 1、U盤 × 1、HDMI × 2
內置揚聲器	50 × 12 mm × 2 PCS
音頻接口	3.5 mm 音頻接口 / 支持外接功放

八、性能與使用環境

換幀頻率	60 Hz
刷新率	≥ 3840 Hz
壽命典型值	50000 小時
工作溫度範圍	-40℃ ~ +50℃
工作濕度範圍	10% - 80%（無結露）
存儲溫度範圍	-50℃ ~ +50℃
存儲濕度範圍	10% - 85% RH（無結露）

九、應用場景案例展示



應用場景示意（圖片僅供參考，請以實物為準）