

多功能型无线投屏设备 WD-6000E

产品简介

WD-6000E 是一款专为教学场景打造的提供多媒体内容分享的无线多媒体显控产品。它是一款强大的跨平台一体化解决方案，可以将各种智能设备和电脑内容（如图片、文件、音乐、视频等）投屏到大屏幕播放设备（如 HDTV、交互一体机、投影机、显示器等）上显示并控制。它支持连接具有 HDMI 输出接口的信号源设备直接在大屏幕显示。设备还内置了白板、批注等教学工具提高教学效率。

多方式投屏 | 多分屏显示 | 侧边栏管理 | 本地 HDMI 输入 | 学生同屏观看

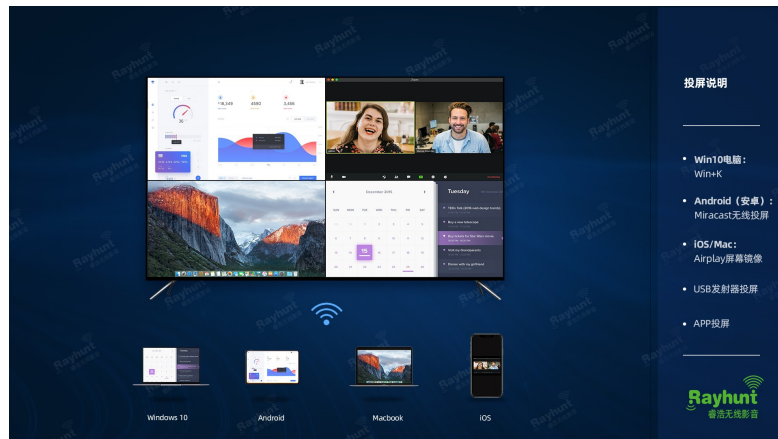
产品图片



产品特性

1. 全面支持 AirPlay、Miracast、WiDi、GoogleCast 四大原生无线传输协议，Windows 电脑、MacOS 电脑、安卓移动设备、iOS 移动设备、鸿蒙设备上内容免驱动免发射器无线投屏
2. 设备支持多种投屏方式，如发射器投屏，客户端投屏（客户端从本机下载）等，并支持跨网段投屏
3. 支持 Windows 电脑和 Mac OS 电脑的桌面镜像分享和扩展方式分享，并支持通过 USB 反向控制电脑的功能
4. 支持最大 16 个设备同时接入并预览；支持 4 路大画面+4 路小画面同时显示，并可控制上下屏操作
5. 支持多用户同时应用浏览器方式同屏观看上屏内容，并支持在浏览器上批注、保存等操作。（Pro 版）
6. 信号传输超低延迟，源到屏幕延迟<100 毫秒；鼠标操作超低延迟，最低可达 20 毫秒
7. 多种网络模式，2 路 LAN 口+2 路 WiFi，三种网络物理隔离，保证会议安全
8. 先进的无线传输协议，采用 802.11n/ac，传输速率达 1Gbps；WPA/WPA2 认证协议确保安全无线数据传输；2.4G/5G 高性能双频确保无线传输更稳定
9. 支持 4K 高清视频输出并向下兼容，支持 3.5mm 模拟音频、HDMI 音频、USB 音频输出；
10. 设备具侧边栏，通过侧边栏可以控制上屏内容，实现主持人模式。并支持白板、批注等教学功能
11. 支持本地、浏览器、Telnet 等方式对设备进行全面配置，如密码设置、输出分辨率、无线通道等
12. 支持多层安全级别设定，可对远程回看，AirPlay 启用、密码接入、网页访问等多项内容进行权限操作
13. 设备具 1 路 HDMI 输入口，可接电脑、高拍仪等 HDMI 接口信号源，支持有线无线内容同时在大屏上显示
14. 配置 1 路 RS232 接口，可控制电视、电动幕的开关，也可通过中控设备对主机进行配置及二次开发
15. 支持定时自动重启和自动休眠模式，杜绝长期待机运行不稳定隐患及减少设备功耗
16. 支持 POE 供电，网线供电给主机从而无需额外供电
17. 支持用户按需单个或全部隐藏默认显示在开机界面的 IP 及设置图标，防止非法用户接入以确保使用可靠
18. 客户可自定义更换背景图，以体现用户公司的 logo 和宣传，背景图分辨率为 1080P

多功能型无线投屏设备 WD-6000E



产品参数

- HDMI 输出分辨率: 1280x720 @ 60Hz, 1920x1080 @ 60Hz 和 3840x2160 @ 30Hz / 60Hz
- HDMI 输入分辨率: 1280x720 @ 60Hz, 1920x1080 @ 60Hz 和 3840x2160 @ 30Hz
- 无线支持: 802.11 a/g/n/ac ; 2.4GHz / 5GHz 双波段 (自适应至最优信道)
- WiFi 天线: MIMO 2*2 + MIMO 1*1 | WiFi 加密: AES WPA PSK, WPA2 PSK
- 传输速率: 达 1200Mbps
- HDMI 输出: HDMI 1.4 / HDMI 2.0; HDCP1.4 / HDCP2.2
- HDMI 输入: HDMI 1.4 / HDMI 2.0; HDCP1.4
- 视频播放帧率: 20-60FPS
- 延迟: 小于 100ms, 最低可达 20ms
- 同时连接设备数: ≥ 16
- 同时显示在主屏的窗口数量: 4+12 (4 个主画面+12 个预览控制画面)
- 音频输入: AirPlay/Miracast/Chromecast/WIDI, Windows/MAC, WDT, USB/BT SpeakPhone
- 音频输出: 3.5mm 音频口, HDMI, USB/BT SpeakPhone
- 有线网络接口: RJ45 x2 (1000Mbps x2)
- 其它接口: USB3.0: TypeA*2; USB2.0: TypeA*1, TypeC*1; 1* 直流供电; ; 1* RS232;
- 控制方式: Web GUI, Telnet, RS232
- 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ | 设备尺寸: 190 * 110 * 27 mm
- 电源供应: DC 12V 或 POE | POE 标准: IEEE 802.3af | 功耗: 15W (Max)



睿浩无线专注于教室会议室应用领域内智能显示及智慧协作方案的设计开发及方案整合, 满足市场对于多媒体无线传输、多屏互动应用、多视频流路由分发应用及视频会议融合不断增长的需求。想了解更多睿浩会议教学无线投屏协作及多流路由显示方案, 请浏览 www.rayhunt.cn, 或扫码关注上方的“睿浩无线投屏”公众号。