

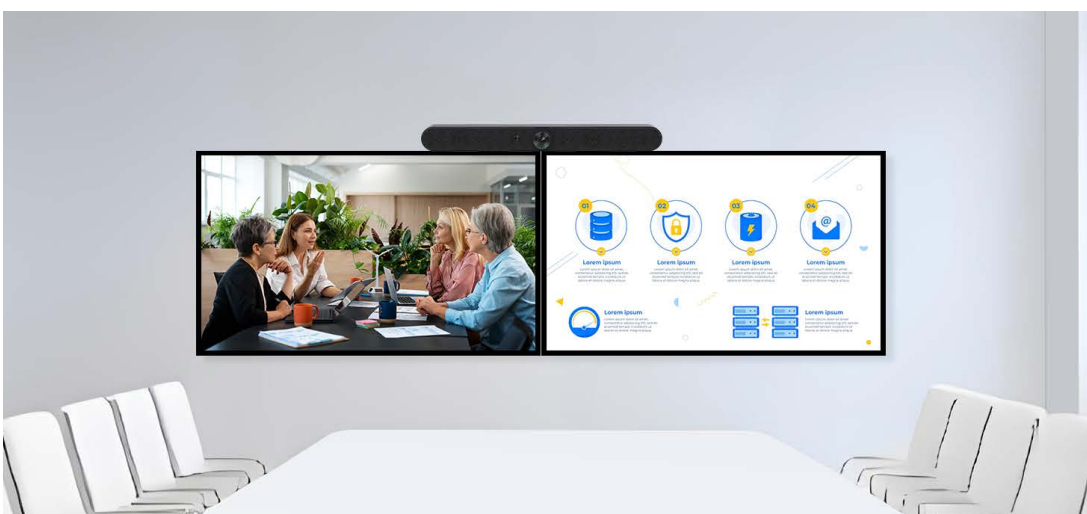
TB X2 + 4 无线扩展麦 音视频一体机

TB X2是一款全功能安卓会议一体机，内置4K宽视角摄像头与4K PTZ摄像头，搭载先进的 AI算法，支持自动框选、人声定位、手势跟踪等新特性，远距离人像依然清晰。内置8麦克风阵列与立体声高保真扬声器，可选4个无线扩展麦，结合音频3A+AI算法，实现回声消除、降噪与混响抑制，拾音清晰如当面交谈。强大的8核处理器支持4K视频编解码，界面操作流畅不卡顿。接口丰富，并支持USB Videobar工作模式，即插即用，以及安卓主机模式，是高端会议室的理想之选。



产品特色

连接示意图



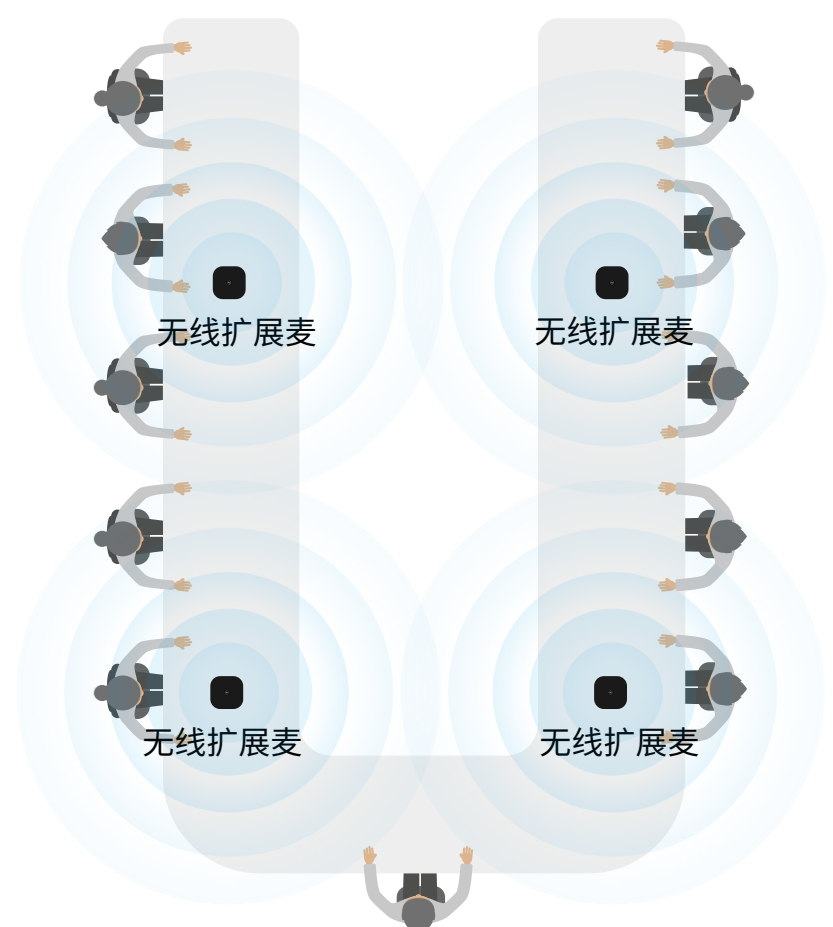
双4K显示 · 双屏异显/同显

支持双HDMI 4K超高清输出，可实现双屏同显或异显，人物表情与共享内容皆清晰细腻，确保会议沟通高效流畅。



2立体声高保真扬声器 + 8麦克风AI波束成形 + 4无线麦克风（可选）

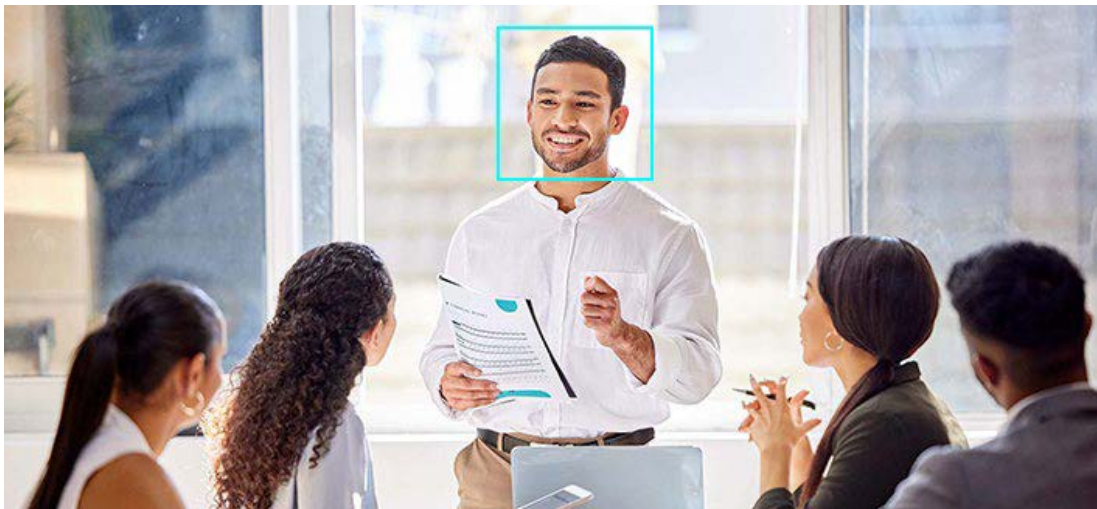
高规格音频硬件结合AI算法处理，有效消除回声、降噪与抑制混响，在各种场景下均能提供纯净自然的通话体验。





双摄1600万像素宽视角云台摄像头

固定广角镜头与运动可变视角镜头协同工作，实现正面全域无死角覆盖，远场放大依然清晰，全面呈现会议细节。



基于AI算法的多种出图模式

基于自研AI模型，支持人脸追踪、声源跟随及磁贴模式等多种出图模式，自动聚焦发言者，营造如临其境的面对面沟通体验。



主机/USB外设双模式，灵活部署

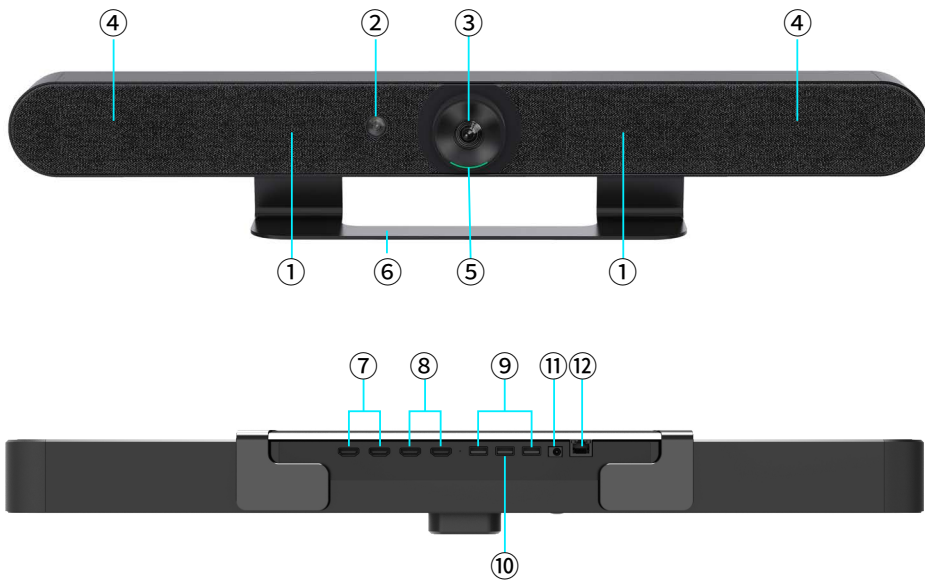
支持主机模式安装会议软件独立运行，也可切换为USB外设模式(BYOM)即插即用，轻松适配不同会议场景，部署更自由。

无线扩展麦(选配)



- 4个无线麦克风，单个拾音半径：3米
- 触按键以实现静音/取消静音功能
- 磁吸接触充电桩
- 信噪比：70 dB
- 自由场灵敏度：-34±3 dB（1kHz @ 1V/Pa）
- 支持AEC/ANC
- 频率范围：20 Hz至15 kHz

产品视图



- ① 麦克风阵列

② 4K 全景摄像头

③ 4K PTZ 摄像头

④ 扬声器
- ⑤ 状态指示灯

⑥ 支架

⑦ HDMI IN 接口

⑧ HDMI OUT接口
- ⑨ USB3.0 HOST 接口

⑩ USB3.0 OTG 接口

⑪ 电源接口

⑫ 以太网接口

产品规格

摄像机 · 主芯片:RK3588 · CPU 架构:4 核 A76 + 4 核 A55 (8 核) · 运行 RAM:4GB · 储存 ROM:16GB · 双4K摄像头: 4K 800W+800W, 30 帧 - 主摄负责特写拍摄(如人脸跟踪) - 辅摄120°广角提供全景侦测, 实现无死角覆盖 · 主摄水平视角:104°+左/右电动20° · 主摄垂直视角:67°+上/下电动15° · 变焦倍数:6X(3X光学变焦、2~4X数字变焦) · 对焦参数 - 自动对焦 · 对焦距离:2.38~7m · 支持宽动态范围 · 支持镜头自动校准 · 电子云台 · 光圈:F2.05 · 自动调节项:亮度、对比度、曝光、白平衡、快门速度自动调节 · 输出分辨率:4K / 1440P / 1080P / 720P (30fps) · 视频格式:MJPEG,H.264,VP8/9等 · AI 智能摄像功能: - 自动人像框选 - 最多 6 人画面切片分屏显示 - 人声定位 - 多发言者智能追踪	操作系统 安卓 12.0 系统兼容性 · 适配软件:支持腾讯会议 Rooms、钉钉、飞书、Zoom、微软 Teams、Webex 等海内外主流会议软件 · 适配系统:Windows 10/11、macOS 10.10 及以上版本 其他 · 网络协议支持:IPv4、IPv6 · 支持双屏异显 · 支持电视屏幕/壁挂式 · 支持AirPlay/Miracast · 支持二次开发(可提供SDK) · 3A算法: - ANS噪声抑制 - AGC自动增益 - AEC回音消除 · 音频算法:支持算法移植 · 硬件编/解码: - H.264 MP, H.264, VP8 - H.265, VP9, H.264, VP8 · 软件定制:支持开机logo 嵌入式 · 遥控器:支持 · Wi-Fi:2.4G/5G双频 · 蓝牙:5.0 或更高版本
硬件接口 · 1 * 以太网 100/1000Mbps · 2 * HDMI OUT输出 · 1 * HDMI IN输入 · 1 * 电源:DC 12V · 2 * USB 3.0 Host · 1 * USB 3.0 OTG	单主机基础规格 · 尺寸(宽 × 高 × 深):700mm × 124 mm × 55 mm · 重量:1.8kg · 质保:1 年整机保修
扬声器 · DSP功放功率:2*15W · 阻抗值:4Ω · 频率响应:130Hz~20kHz · 音频通道:2 声道立体声(左右独立 L/R 双扬声器)	包装规格 · 尺寸(长 × 宽 × 高):746mm × 159mm × 156mm · 外箱装箱数量:4台 / 箱 · 外箱尺寸(长 × 宽 × 高):767mm × 350 mm × 350 mm
麦克风 · 麦克风:8 颗全指向阵列麦克风 · 拾音距离:有效拾音距离 10 米 · 信噪比:72dB · 灵敏度:-32dB · 最大声压级:115dB · 频率响应:100Hz~10kHz	包装清单 · 1 * TBX2 音视频一体机 · 1 * 遥控器 · 1 * 平放支架以及安装配件 · 1 * 壁挂支架以及安装配件 · 1 * 说明书 · 1 * 电源适配器 · 1 * HDMI数据线 · 1 * USB数据线

订单和产品相关问题，请联系销售人员:(邮箱：sales@wedoinnov.com)

版权所有©2025 深圳市维度创新实业有限公司。

维度创新®、WeDoInnov®和其他维度创新商标均归维度创新所有，并或已注册。所有其它商标均是其各自所有者的财产。本出版物中包含的产品、定价和功能信息如有更改，以更新的为准。