

MOVI Z50 是一款一体化智能终端产品,集显示屏、摄像头、麦克风、扬声器于一体,支持多点手势触控屏,支持以太网、WiFi 等多种联网方式,支持 HDMI 直接输出大屏显示,内置电池,无需任何外设,无需复杂的部署,开机即可使用,一体化设计,是个人办公室、中小型会议室的理想之选。

# 一产品亮点

### 一体化智能终端



- 集高清摄像头、卓越音频系统与智能核心于一身,以All-in-One的设计化繁为简;
- 一线连接,开箱即用,为您带来无缝协作的沉浸式体验,让智能通讯如此简洁高效。

## 高品质会议体验

- 应用最新语音算法技术,内置4个阵列麦克风,能够360°全方位清晰收音,真实还原人声;
- 回声抵消技术的应用,能消除语音对讲中产生的 回升和啸叫;
- 自带音频降噪能力,其良好的全双工通话效果, 使发言和收声能同步进行,且不会丢字;
- 内置高性能扬声器,输出高保真音频,让视频会议如同面对面般的沟通。



## 便携、多功能



- 只要连接WiFi或者以太网后,随时随地都能开启 会议,无需再外接其它音频设备;
- 产品配置的4K摄像头,自动对焦,视频图像清晰流畅,高清实时同步画面;
- 摄像头可小幅度上下调节,使用更便捷。

### 技术参数

参数		
通信协议	H.323、SIP、RTC	
视频参数	视频标准	H.264 HP、H.264 BP
	视频分辨率	主视频流: 1080P、720P、4CIF、CIF 数据双流: 1080P、720P
	视频码率	64Kbps ~ 8Mbps
音频参数	音频标准	OPUS、G711a、G711u等
	音频采样频率	8KHz-48KHz
	音频处理	AEC、AGC、ANS、唇音同步
会议功能	参加会议	会议号入会,云会议室
	双流共享	软件投屏,投屏器,HDMI IN 投屏
	多画面	画廊模式,演讲者风格
	会议管理	全场发言控制,结束会议,延长会议,释放管理权
视频特性	镜头规格	定焦,焦距 3.0mm,光圈 F/No2.0
	图像传感器	1/2.8'
	像素	830万
	最大图像传输速率	3840*2160 30FPS
	白平衡	自动
	视场角度	水平 83°
	对焦距离	50cm~4m
音频特性	麦克风	全指向麦克风 *4; 采样率: 拾音: 48KHz 放音: 48KHz; 灵敏度: -38 dB 94dB SPL@1KHz; 信噪比: 65dB 94dB SPL@1KHz, A-weight
	扬声器	喇叭: 4Ω8W; 扬声器音频带宽: 100-24000Hz
	扩展麦克风	全指向麦克风 *1; 麦克风音频带宽:100-24KHz; 采样率:48K; 灵敏度: -38 dB 94dB SPL@1KHz; 信噪比: 65dB 94dB SPL@1KHz, A-weight
网络特性	网络延时	端到端 <200ms
	网络适应性	丢包重传、智能调速、超强纠错
安全特性	网路传输安全	支持 AES 加密,支持 SM2、SM4 加密【注 1】,支持量子安全视频会议【注 2】, 支持北斗通信【注 3】
主机配置	接口	电源接口 *1、以太网接口 *1、USB 接口 *2、HDMI IN 接口 *1、 HDMI OUT 接口 *1 扩展麦克风: USB 充电接口

- 注 1: 支持 SM2、SM4 加密:配合公有云国密平台。
- 注 2: 支持量子安全会议: 可选
- 注3:支持北斗通信:可选



#### 日晷科技(上海)有限公司

运营中心: 上海市浦东新区碧波路碧波路 690 号 6 号楼 501-11 **021-6870 7110** https://www.mo-meeting.cn





日晷科技服务号