

# DeskVision A24

## 桌面一体式设计，助力混合办公

亿联DeskVision A24 是亿联为视频会议推出的将PC显示器和UC音视频终端应用融合的桌面一体式终端产品，可作为独立的视频会议终端使用，也可作为桌面显示器使用，同时集成了USB扩展坞功能及PD电源功能，可有效减少用户在桌面的设备数量及安装部署的复杂度，可满足居家办公、高级管理人员办公室等多种场景的应用。



### 重点功能

- PC 显示器模式
- 视频会议终端模式
- 全高清视频通话
- 优质麦克风及扬声器
- USB 扩展坞功能
- 最高45W USB-PD 供电
- Qi 无线充电

#### 一体式设计，极简安装部署

亿联DeskVision A24 集成了23.8英寸触控显示屏、4K摄像头、编解码器、全向麦克风、立体声扬声器，无需繁琐的设备安装连接，最少只需要一根电源线就可以工作，设备的安装部署更加简单。

同时设备可作为PC显示器及音视频外设使用，并支持USB扩展坞和PD供电功能，PC与该设备仅需连接一根USB-C线即可，可有效减少用户在桌面的设备及连线数量。

#### 顶级扬声器，极致的音频体验

采用创新的麦克风设计，搭配专业定制的立体声扬声器及独立的智能音频处理芯片，配合亿联新一代基于深度学习的智能消噪、回声消除算法，可为用户带来超高清的全双工通话体验。

#### 双模融合，更高效的混合办公体验

亿联DeskVision A24 可作为PC 显示器使用，也可作为独立视频会议系统使用，当设备作为PC 显示器使用时具有独立显示器的低延时及显示效果，同时视频会议系统仍可在后台保持运行，当视频会议系统有来电或消息等事件发生时，可切换至视频会议系统进行接听，达到沉浸式工作体验。

## 技术参数

技术参数	描述
芯片及系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CPU: 4 核2.6GHz + 4 核1.8GHz</li> <li>· 操作系统: 安卓10.0</li> </ul>
显示屏	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 尺寸: 23.8 寸</li> <li>· 屏幕分辨率: 1920 x 1080</li> <li>· 刷新率: 60Hz</li> <li>· 色深: 8 位</li> <li>· 色域: 72%NTSC</li> <li>· 色温: 6500K</li> <li>· 最大亮度: 250cd/m<sup>2</sup></li> <li>· 防眩光屏幕</li> <li>· In-Cell全贴合触控面板</li> <li>· 触控方案: 电容触控</li> <li>· 对比度: 1000:1</li> <li>· 可视角度:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 水平: 178°</li> <li>- 俯仰: 178°</li> </ul> </li> <li>· 多点触控: 10 点</li> </ul>
摄像机	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 像素: 800 万</li> <li>· 镜头规格: 83°视角</li> <li>· 视频规格: 最高支持1080p30 视频通话</li> <li>· 隐私保护: 可自动升降或手动控制升降</li> </ul>
音频规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 音频输入               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 内置双麦克风</li> <li>- 免提通话下正面90°~150°范围2.3米优质拾音距离</li> <li>- 全双工通话</li> <li>- 频响: 100MHZ-10KHZ</li> </ul> </li> <li>· 音频输出               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 双单元立体声扬声器</li> <li>- 频响: 100MHZ-16KHZ</li> <li>- 额定功率: 2*3W</li> </ul> </li> <li>· 音频编解码               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ARES: G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(PCMA/PCMU), G.729</li> </ul> </li> <li>· 音频处理技术               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 基于深度学习的第二代智能消噪技术</li> <li>- 自动增益控制</li> <li>- CNG/PLC/AJB/De-Rerb</li> </ul> </li> </ul>

通话功能特征	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 人像视频: 1080p30</li> <li>· 内容共享: 1080p30</li> <li>· 支持主流+辅流双1080p会议</li> <li>· 带宽要求: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1080p30, 最低带宽512Kbps (H.265)</li> <li>- 720p30, 最低带宽384Kbps (H.265)</li> </ul> </li> </ul>
通信标准协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>· H.323/SIP</li> <li>· 双流协议: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)</li> <li>· 远端摄像机控制协议 (FECC): H.224/H.281</li> <li>· H.323 协议集: H.245, H.225, H.235, H.241</li> <li>· 支持网守账号及SIP 账号</li> </ul>
视频会议平台	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 标准H.323 &amp; SIP 通话</li> <li>· 亿联会议 (公有云版、私有版)</li> <li>· 微软Teams</li> <li>· Zoom Rooms</li> </ul>
视频标准与网络适应性	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 支持H.265, H.264 SVC, H.264 High Profile, H.264, H.263, H.263+</li> <li>· 支持前向纠错算法 (FEC), 抗30% 视频丢包</li> <li>· 动态带宽自适应调整</li> <li>· 辅流优先策略, 音频优先策略</li> <li>· 呼叫带宽自适应, 协议自适应, 音视频自适应</li> </ul>
网络连接与安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Wi-Fi: 支持2.4G / 5G 双模Wi-Fi</li> <li>· 蓝牙: 蓝牙4.2</li> <li>· TCP/IP (IPv4/IPv6), DHCP/ 静态IP</li> <li>· HTTPS 网页安全访问</li> </ul>
内容共享	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HDMI in</li> <li>· USB-C in</li> </ul>
电子白板	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 白板保存方式: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 扫码带走</li> <li>- 本地保存</li> <li>- U 盘保存</li> </ul> </li> </ul>
配置管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 亿联设备管理平台</li> <li>· 通过网页端/ 显示端 /AutoP 自动配置</li> <li>· 固件升级, 恢复出厂</li> <li>· 配置导入导出</li> <li>· 系统日志导出</li> </ul>

物理接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 x HDMI in 口</li> <li>· 1 x USB-C 3.0 上行接口：支持PC 视频输入，可为PC 提供最大45W 供电能力</li> <li>· 1 x USB-C 3.0 下行接口：用于连接外设使用，仅支持提供给USB-C 上行接口连接的PC 使用</li> <li>· 2 x USB-A 3.0 下行接口：用于连接外设使用，仅支持提供给USB-C 上行接口连接的PC 使用</li> <li>· 1 x USB-A 2.0 下行接口，连接耳机使用</li> <li>· 1 x DC 19V 电源接口</li> <li>· 1 x Internet (RJ-45) 接口：1000M 全双工屏蔽接口</li> <li>· Qi 无线充电：支持为兼容Qi 无线充电的设备充电</li> <li>· 按键：电源键、音量键、麦克风静音键、摄像头关闭键、模式切换键、自定义按键</li> </ul>
按键、指示灯及传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电源键</li> <li>· 音量键</li> <li>· 麦克风静音键</li> <li>· 摄像头关闭键</li> <li>· 模式切换键</li> <li>· 自定义按键</li> </ul>
其他物理属性	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 净重/毛重 (Kg)：7.904 / 9.346</li> <li>· 外箱尺寸 (mm)：622 * 375 * 197</li> <li>· 机身尺寸 (mm)：540 * 219 * 478</li> </ul> <p>电源输入：19V-4.74A 90W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 功耗 (典型值)：19w</li> <li>· 工作温度：0-40°C</li> <li>· 工作湿度：10-90%</li> <li>· 贮藏环境温度：-30-70°C</li> </ul>

[点击此处](#)进入亿联官网产品介绍。