

# 阿尔卡特朗讯 8088 智能桌面话机

这款8088智能桌面话机可为企业高管、经理和IT工作人员提供即时视频协作。

这款优雅而独特的话机拥有7英寸的大触摸屏，打造视频显示和直观的体验。话机内置摄像头和宽带音频，使任何一个小办公室都可以转变成为一个视频会议室。

8088连接蓝牙手柄和蓝牙耳机，可以距办公桌最远10米范围内实现无线移动通话。

8088的安卓平台可为用户部署定制化且安全的应用。通过阿尔卡特朗讯Rainbow协作应用，只需轻轻一点，就可以与同事任意设备上Rainbow应用连接进行即时视频会议。



特性	优点
内置阿尔卡特朗讯 Rainbow 协作应用	查看在线状态，轻松一点便能通过任意设备上的Rainbow给同事打电话。
视频会议功能	话机拥有7英寸触摸屏和内嵌高清摄像头，可以将任意一个小办公室转变成一个视频会议室。
支持安卓应用	为所有用户部署定制化且安全的应用
宽带音频品质	享受高品质音频效果，打造更好的舒适性
蓝牙连接	8088连接蓝牙手柄和蓝牙耳机，可以距办公桌最远10米范围内实现无线移动通话。

## 技术规格

### 物理规格

- 重量: 1486 g (3.27 lbs), 包括听筒
- 深度: 167 mm (6.57 in)
- 宽度: 252 mm (9.92 in)
- 高度: 204 mm (8.03 in)
- 颜色: 黑
- 可调脚架角度: 25°到60°
- 防护等级(IP): 22

### 显示

- 7 英寸 TFTLCD 彩色图形触摸屏
- 宽屏视频图形阵列(WVGA): 800×480, 16:9 格式
- 通过HDMI 外接显示器: 分辨率高达1280×720
- 电容触摸屏技术
- 环境光传感器
- LCD 背光:
  - 基于用户定义级别的手动调节
  - 基于环境光 and 用户定义级别的自动亮度模式

### 连接

- LAN: 10/100/1000 兆以太网
- PC 连接端口: 10/100/1000 兆自适应以太网口 (switch)
- 3.5 毫米通用音频和立体声耳机插孔, 4 针, 符合移动电话机工业协会 (CTIA)/美国耳机插孔(AHJ) 标准
- 移动电话工业协会 (CTIA) /美国耳机插孔 (AHJ) 标准
- 两个USB 端口(1.1/2.0), 可连接外部摄像头、音频设备、低功耗智能手机充电器或USB 记忆棒
- RJ9 接口用于有线听筒(可选)
- 内置蓝牙: 耳机、听筒、扬声器和免提支持
- 1.4a 输出, 支持屏幕复制和专用的高清视频显示

### 电源

- 802.3AF 以太网供电标准(PoE)
- 3 级能耗

### 音频特性

- 高清音频:
  - 宽带扬声器
  - 宽带蓝牙听筒
  - 宽带, 舒适的有线听筒
- 全双工免提
- 回声消除
- 自动增益控制(AGC), 在会议中调节音量和舒适性

### 视频特性

- H264 Baseline Profile Level 3.0
- 画中画(预览小视窗)
- 电源线闪烁补偿
- 外置USB 摄像头热插拔功能
- HDMI 输出的高清视频显示
- 内置高清摄像头:
  - 25 fps 时720p
  - 5 MP
- 保护隐私的物理摄像头遮挡板

### 图1. 视频会议配置



### 按键与导航键

- 灵敏按键(带LED的上下文管理):
  - 静音键
  - 音量控制
  - 音频模式选择: 免提、扬声器、耳机或听筒
  - 挂断
  - 通信服务: 活动通信、呼叫日志、语音邮件访问和消息等待

### 指示

- 拨号键盘
- 用户服务和设置: 视频自我查看、路由、溢出和高级话机预定 (包括锁定、监控和CLIR 等)
- Home 键, 立即访问主页面和菜单
- 触摸屏导航
- 激活最常用功能的手势, 如按姓名拨号、视频控制、HDMI 输出和可编程键

### 集中管理

- 动态主机设置协议(DHCP)/ Automatic VLAN Assignment (AVA)
- LLDP-MED 802.3 AB
  - 扩展: VLAN 分配、PoE 管理、详单和地理定位
  - HTTP/ HTTPS
- 软件升级
  - 快速升级模式: 软件下载在后台运行。期间设备仍然可提供音频和视频呼叫
  - 启动过程中设备有约1 分钟不可用
  - OmniVista® 8770 网络管理系统
- 基于公司标准的设备配置: 电源管理和话机服务配置, 如免提话机、蓝牙、自动锁定、音频附件可用性、音频管理和安全性
- 可定制的用户界面(皮肤、旋律、颜色和背景图像), 使用Smart-Custo 设置桌面话机, 图形应用构建8088 智能桌面话机的新皮肤
- 集中式日期和时间管理(SNTP)

### 服务质量保证(QoS)

- 802.1 p/Q
- DSCP 差异化的服务代码点 (DSCP)

### 安全性

- 安全的HTTP 访问, HTTPS

- 802.1x Message Digest 5 (MD5)/TLS: 客户证书管理(带集中部署), 用于鉴权
- 拒绝服务(DoS) 攻击保护: 泛洪
- 支持IP 过滤的SIP 消息验证
- 地址解析协议(ARP) 欺骗保护
- 传输层安全(TLS) 1.2 标准
- 安全散列算法(SHA)-2 支持
- 音频SIP TLS 和安全实时传输协议(SRTP) 加密

### 国际化和本地化

- 支持29 种语言和输入法编辑器, 如拼音、片假名、平假名和韩文

### 易用性

- 助听器兼容性(HAC)
- 来电闪烁LED: 前后可视

### 通信服务

- 话机服务: 呼叫、应答、转移、查询、保持、穿梭、转接和会议控制
- 复线管理
- 通话记录: 未接话机、来电和去电
- 双音多频(DTMF)

### 业务通信服务

- 拨打、应答和管理宽带音频、高清视频和会议
- 业务主叫ID 和图片呈现
- 呼叫服务: 转移、添加参与者, 删除参与者和DTMF
- 通用目录访问
  - 仅需单击即可拨打音频或视频会话
  - 把联系人添加到设备的统一常

用联系人列表

- 查看图片、实时话机状态和提供常见联系人
- 跨设备的单一身份
  - 选择用户定义的路由规则
  - 路由到一个或者多个设备
  - 快速会话转移
  - 监控过滤和代接
  - 经理秘书过滤功能
  - 查看和管理跨设备的统一呼叫和消息历史
  - 查询和管理跨设备的统一可视语音邮件
- 锁定和解锁
- SIP 生存机制:
  - 支持OmniPCX® Enterprise 通信服务器(CS) 或OmniPCX Enterprise被动通信服务器(PCS) 上的自动回退
  - 支持第三方服务器的自动回退(AAPP)
  - 无需重启

### 联系人管理

- 添加、编辑和删除本地联系人
- 常用联系人列表管理, 与其他设备的集中管理

### 产品支持

- OpenTouch® Multimedia Services, OpenTouch Business Edition(从2.1版本开始, 包括OmniVista 8770 网络管理系统)
- 3.0版本及以上的OXO Connect

和 OXO Connect Evolution

- OmniPCX Enterprise 12.1提供阿尔卡特朗讯著名通信服务器中的全套电话服务。
    - 在功能、功能、可靠和服务质量方面无与伦比。
- 有关可用功能和限制的更多信息, 请参阅8088用户手册。

### 用户定义设置

- 音频文件播放器(MP3, WAV)
- 图像和照片查看器(JPG、BMP、PNG)
- 访问本地设置:
  - 屏幕保护或用户定义
  - 铃声和通知旋律(超过10 种选择)
  - 背景图像或用户定义
  - 彩色皮肤
  - 音频设备管理
  - 用户偏好(如首页和背光源)

### 目录中的附件

- 舒适型宽带有线听筒
- 蓝牙无线听筒
- PoE 电源模块
- 48 V 电源适配器
- 耳机(如需了解最新的列表, 请参见目录)

### 第三方应用支持

在8088 智能桌面话机可以部署专用业务应用

# Alcatel·Lucent Enterprise

