

# 阿尔卡特朗讯 H3W 无线桌面话机

## 简约大屏，无线双频

阿尔卡特朗讯 H3W 是一款高性能的入门级桌面无线双频话机。H3W 支持开放性的 SIP 协议，为用户提供丰富的通讯功能。

除了时尚大气的外观设计以外，话机延续阿尔卡特朗讯对音质的极致追求，精选音频元器件，提供全双工高清宽频通话，给用户带来逼真清晰的通话体验。

H3W 配置 2.8 英寸的背光黑白显示屏，可显示最多 5 行中文，并可支持多达 1000 个本地联系人目录以及通话记录。通过多角度可调节脚架，满足不同场景下的用户需求。

H3W 内置 2.4G/5G 双频无线芯片，稳定高速低功耗，轻松接入无线网络，能满足用户的不同部署要求。

H3W 具有极高的兼容性，能广泛兼容市场上的主流 SIP 平台如 Broadsoft, Metaswitch 等。

H3W 支持外接电源供电和以太网供电。

H3W 完美兼容阿尔卡特朗讯快速重定向平台（EDS）和设备管理平台（EDM），易于实施大规模的配置和部署。



五大特征	益处
简约大屏	超高性价比的 2.8 英寸黑白大屏，配合优化的人机操作界面，用户体验更加舒适
无线双频	内置无线 2.4/5G 无线芯片，更快传输，随地连接
超强处理	选用高性能处理器，秒速开机，6 方会议，办公更加高效
高清音质	优选的元器件，调校的音频参数，多重的编解码，出色的宽带音频质量，无论是在手柄、免提还是耳机模式都能提供舒适的通话效果
轻松部署	完全兼容阿尔卡特朗讯成熟的快速重定向平台（EDS）和设备管理平台（EDM），非常容易开展大规模配置和部署，能极大节约部署人力

## 技术规格

### 物理参数

- 尺寸 (长x宽x高) : 214mm x 191mm x 47mm
- 重量: 795g (含手柄和脚架)
- 颜色: 灰色
- 2.8英寸, 132x64 像素黑白带背光显示屏
- 支持中文显示
- 可调整脚架: 45° & 50°
- 支持挂壁 (选购配件)

### 话机按键

- 2 个带 LED 线路键 + 1 个翻页键  
可配多达 8 个可编程键 (29 个功能)
- 4 个菜单键
- 音量键 (+ 和 -)
- 4 维导航及回退, 确认键
- 9 个功能键: 免提, 静音, 信息, 耳机键, 呼叫保持, 转移, 会议, 重拨及挂机键
- 标准拨号键盘

### 通话功能

- 3 个 SIP 帐号
- 呼入/呼出/拒接
- 呼叫转移
- 呼叫等待
- 呼叫保持/恢复
- 重拨
- 拨号规则
- 快速拨号
- IP 直呼
- 键盘锁
- 静音/解除静音
- 勿扰
- 自动应答
- 语音信箱
- 本地 6 方会议
- 呼叫记录 (1000 条)
- 本地联系人 (1000 条)
- XML & LDAP 通讯录

### 音频特性

- 全双工免提
- 支持高清宽带手柄
- 编解码: Opus (NB and WB), G.722, ILBC, G711 (A-law and u-law), G.729AB
- 静音检测 (VAD)
- 舒适噪音 (CNG)
- 回音消除 (AEC)

- DTMF: In-Band, RFC 2833/4733, SIP INFO
- 支持听力辅助 (HAC)

### 电源特性

- 支持 PoE, Class 2 (802.3af)
- 支持 802.3az
- 电源适配器: 5V/2A 直流输出 (可选配件)

### 接口规格

- RJ-45 双千兆交换式自适应网口
- RJ-9 手柄接口
- RJ-9 耳机接口

### 网络, 安全及相关协议

- SIP V2: RFC 2474, 2833, 3261, 3263, 3264, 3265, 3325, 3550, 4566, 4568, 5359, 6086 等
- 静态 IP 和 DHCP
- IPv4/IPv6
- IEEE 802.1AB/LLDP-MED
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 TOS, DSCP
- TFTP/HTTP/HTTPS/TR069
- OPENVPN, 802.1x
- 双频 Wi-Fi: 支持 802.11a/b/g/n/ac, 支持 2.4/5.0G HZ 频段
- 支持信息验证机制 (Basic, Digest)
- 支持 DoS 攻击防范
- 支持 TLS 1.2/1.0 和 SRTP
- 出厂自带证书 (X509v3) 并支持安装客户证书

### 配置

- 网页管理, 话机配置和自动配置
- ALE 快速重定向平台 (EDS)
- ALE 设备管理平台 (EDM)

### 语言

- 支持多国语言菜单:  
简体中文, 繁体中文, 德语, 英文, 法语, 意大利, 韩文, 葡萄牙语, 西班牙语等

### 相关规范及标准

#### 安全规范

- IEC 62368-1:2014, ANSI/UL 62368-1-2014, CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1-14

### EMC规范

- EN 55032, CISPR 32
- EN 55024, CISPR 24
- EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- 47 CFR Part 15 B Subpart B
- ICES-003 Issue 6

### 电信规范

- TIA/EIA 810-B, TIA 920.130-A-1, AS/CA S004

### 环保规范

- ErP 2009/125/EC, WEEE 2012/19/EU
- ROHS 2011/65/EU, 中国ROHS 2.0: GBT 26572-2011
- REACH (EC1907/2006)
- Proposition 65
- 包材: 欧盟94/62/EC

### 听力辅助规范

- FCC 47 CFR Part 68, CS-03, AS/ACIF S040

### 环境条件

- 操作环境温度: -5°C to +45°C
- 操作环境湿度: 5% to 95%
- 存储及运输温度: -25°C/+70°C

### 支持配件信息

- 中规外接电源
- 挂壁件
- 阿尔卡特朗讯 AH 11GA/12GA 耳机

### 产品包装清单

- H3W 桌面话机
- 有线高清宽带手柄及手柄线
- 脚架
- 网线 (cat5e)
- 快速使用指南