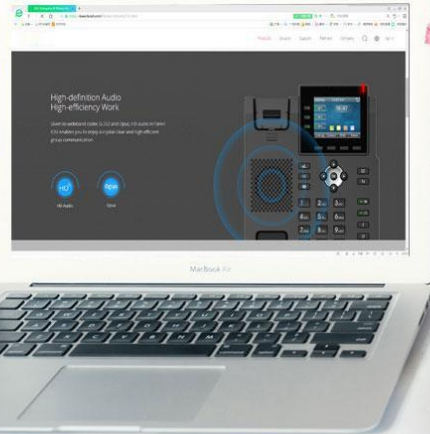


REMEMBER WHO
CAME FROM, BUT
DO NOT LOSE SIGHT OF
YOU ARE GO



X3V WiFi 话机

X3V 是一款 WiFi 话机，具有高清语音，320x240 2.8 英寸彩色主屏，支持百兆以太网，6 个 SIP 账号，内置 2.4G WiFi，支持 PoE 供电，三方电话会议等丰富功能；以及可外接 EHS 无线耳机等扩展功能；可满足不同的企业应用场景，并提供优质的用户体验。

功能亮点

- ✓ 2.8 英寸彩色显示屏
- ✓ 线路键 - 固定线路键位于主屏旁。
- ✓ 高清语音 - 支持 G.722, Opus 等语音编码，可以处理各种音频应用，包括 IP 语音，多方会议等。
- ✓ 硬件视频解码 (H.264, 1080P)，支持显示视频通话的对端视频。
- ✓ 内置 2.4GHz Wi-Fi，通过无线网络实现数据通讯。
- ✓ 支持外接 EHS 无线耳机
- ✓ 百兆以太网 - 自适应 10/100 Mbps 网络端口，提供快速网络传输，支持 PoE 供电。
- ✓ 两个桌面式安装角度: 45 度和 50 度
- ✓ 高兼容性 - 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台, 如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0~7KHz 频响)
- HAC 手柄
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711A/U, G.729AB, iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话，支持声学回音消除 (AEC)
- 语音活动检测 (VAD)/舒适背景噪声生成 (CNG)/背景噪声检测 (BNE)/降噪 (NR)
- 丢包补偿 (Packet Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外 - DTMF 转送 (RFC2833)/SIP INFO
- VQM 语音质量监测

视频特性

- 硬件视频解码: H.264/H.265(Optional)
- 视频分辨率: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

话机特性

- 6 条 SIP 线路
- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音 (麦克风)
- 通话保持 / 恢复

- 呼叫等待
- 快速拨号
- 呼叫前转 (无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移 (出席 / 非出席)
- 重拨
- 三方会议
- 自动应答
- 免打扰
- 热线
- 共享话机 (Hot desking)
- 网络时间同步
- 用户自定义 DSS 键 / 软按键
- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- 内置 2.4GHz Wi-Fi
 - 网络标准: IEEE 802.11b/g/n
 - 传输速率: 最高为 150Mbps (动态)
- 无线耳机
 - 支持缤特力无线耳机 (通过缤特力 APD-80 EHS 线缆)
 - 支持捷波朗无线耳机

用户界面

- 2.8 英寸彩色显示屏
- 来电和未读信息红色指示灯
- Line keys 状态信息红绿双色指示灯

- 多国语言显示
- 来电显示：名称，号码
- 屏保待机

功能键

- 3 个线路键 (带双色 LED 提示灯)
- 10 个功能
 - 2 个带双色指示灯按键：语音信息/耳机
 - 8 个功能键 (保持/转移/会议/电话本/通话记录/状态信息/重拨/静音)
- 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
- 4 个方向键
- 1 个 OK 键
- 12 个标准电话数字键，(0~9,*,#)
- 2 个声音控制键，增大/减小
- 1 个免提键

通讯录

- 本地电话本 (1000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 1000 条)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 600 条)
- 黑名单 / 白名单
- 电话本导入 / 导出

IP-PBX 特性

- BLF (Busy Lamp Field)
- 通话驻留 / 抢接 (需配合服务器)
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 通话录音 (服务器录音)
- 对讲功能, 组播
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 匿名呼叫

网络特性

- 10/100 Mbps 以太网
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式：静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN

协议

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP

- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

接口

- DC 接口 x1: 直流电源输入
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
 - 支持 PoE 以太网供电
- 安全锁孔 x1

其他物理特性

- 颜色：黑色
- 电源适配器输入：DC5V / 1A
- 功耗 (PoE) : 1.78W ~ 6.03W
- 功耗 (电源适配器) : 1.28W ~ 4.48W
- 安装方式：
 - 桌面式
 - 壁挂式 (需另外购买挂墙配件)
- 产品尺寸：
 - 桌面式(角度 1: 45°): 169x186.3x174.5 mm
 - 桌面式(角度 2: 50°): 169x177.6x183.7 mm
 - 壁挂式: 169x115.6x212.5 mm
- 工作温度: 0°C - 45°C
- 相对湿度: 10~95%

包装

- 包装清单：
 - Fanvil X3V IP 话机
 - 高清手柄 (RJ9) x1
 - 标准 RJ9 手柄曲线 x1
 - 1.5M CAT5 网线 x1
 - 话机支架 x1
 - 快速安装指南 x1
 - 电源适配器 (可选)
- 数量/箱: 10 台
- 包装盒尺寸: 274x215x68 mm
- 外箱尺寸: 450x360x294 mm

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 无事先通知义务, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准. 如客户对以上功能/特性/规格有所疑问, 请联系各地分销商代理商.

兼容性列表

