

REMEMBER WHO
CAME FROM, BUT
DON'T LOSE SIGHT OF
WHO YOU ARE GOING TO



Fanvil

方位 X7A（带摄像头）安卓触屏话机

方位 X7A（带摄像头）是一款集音、视频和应用于一体的高端智能话机。基于 Android 9.0 系统，可支持第三方 android 应用安装使用，界面使用便捷。采用 7 英寸彩色触摸屏，内置蓝牙 4.2 模块和 2.4G/5G Wi-Fi 模块，同时集成 USB 2.0 接口，为企业级用户提供统一通讯、可扩展增值业务，提供了丰富灵活的桌面级通讯产品解决方案。

功能亮点

- ☑ 虚拟可编程按键 — 可动态显示 4 个分页，每页可设置显示 28 个 DSS 键的状态，最多支持 112 个 DSS 键的自定义配置。每个 DSS 键可设置为 Line/BLF/速拨分机等。
- ☑ 千兆以太网 — 自适应 10/100/1000Mbps 网络端口，提供高速网络传输，支持 PoE 供电。
- ☑ 7 寸彩屏设计，为用户带来更好的用户体验，便捷操作，触手可及。
- ☑ 支持 H.264 视频解码，可绑定摄像头，方位视频门禁，接受视频通话，通过话机主屏幕查看门禁端视频，实现远程开门及互联互通。
- ☑ 现代简约的外观，高性价比的设计理念，高分辨率 TFT 彩色显示屏，提供丰富的视觉体验。
- ☑ 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。



型号	屏幕	网络	PoE
X7A (带摄像头)	7 英寸彩屏	10/100/1000 Mbps	✓

基本功能

- 20 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持视频来电
- 以太网供电
- 7 英寸 1024x600 彩色触摸屏
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能 DSS 键（虚拟按键）
- 电源适配器(需另购)

Android 系统特性

- Android OS 9.0，更安全、兼容性更好的系统
- 内置应用：文件管理器，日历、相机、图库、网页浏览器、邮件、计算器、记事本、录音机、时钟、视频播放器、音乐
- 支持第三方应用
- Fanvil 二次开发 API

话机功能

- 本地电话本(2000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 2000 条)
- 联系人/来电智能搜索
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 1000 条)
- 黑名单 / 白名单

- 语音留言(WMI)
- 屏保持机
- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙 4.2 模块: 连接蓝牙耳机/连接手机蓝牙
- 内置 Wi-Fi
 - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 录音/录像功能
- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- 拨号规则
- SIP 热点
- 区分振铃
- 自定义铃声
- 组播

通话功能

- 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
- 对讲功能

- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转(无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移(出席 / 非出席)
- BLF
- 通话驻留 / 取回(需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 回拨
- 三方会议
- 热线 / 暖线
- IP 直拨
- 共享话机 (Hot desking)

视频特性

- 视频解码: H.264
- 视频通话分辨率: CIF / VGA / 4CIF / 720P
- 图片格式: JPEG/PNG/BMP
- 视频格式: MP4
- 宽带范围: 64kbps~4Mbps
- 视频帧速率: 5~30fps
- 远端视频全屏显示模式
- 可选配的方位 CM60 USB 摄像头
 - 200 万像素
 - USB 连接, 即插即用
 - 灵活摆放及任意角度调整
- 视频预览

音频特性

- 高清手柄/免提 (手柄/免提, 0~7KHz 频率响应)
- 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)
- 降噪 (NR)
- 丢包补偿(Packet Loss 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

网络特性

- 10/100/1000Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): OpenVPN (需要第三方 App 支持)
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- Cisco 发现协议(CDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- 主备份 SIP 服务器

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS

- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (需要第三方 App 支持)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 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
- 支持第三方 APP
- 支持 Web
- 支持配置文件加密下载 (AES)
- 支持网页升级
- 支持恢复出厂设置

实体规格

- 颜色: 黑色
- 主屏 x1: 7 英寸(1024x600)彩色屏
- 触摸屏: 电容触摸屏
- 键盘: 26 个按键, 包括
 - 5 个功能键 (保持/语音信息/静音/耳机/重拨)
 - 4 个方向键
 - 1 个 OK 键
 - 1 个返回键
 - 12 个标准电话数字键
 - 2 个声音控制键, 增大/减小
 - 1 个免提键
- 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
- 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)
- USB2.0 接口 x1: Standard A x1, 连接 U 盘
- 安全锁孔 x1
- 供电: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 1.596~11.86W
- 功耗(电源适配器): 0.907~9.38W
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 产品尺寸
 - 桌面式(角度 1): 268x185x189mm
 - 桌面式(角度 2): 268x201x168mm
- 包装尺寸: 304x297x66mm
- 外箱尺寸: 616x358x329mm (10 台装)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 方位无事先通知义务, 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, 请联系电话028-83110277咨询。

查询更多商品信息请浏览网站: www.g3voip.com

