

产品简介

VP-R49G是一款基于Android的多媒体终端，配备7英寸触摸屏和2M CMOS传感器摄像头。它支持具有自适应带宽调整的H.264/H.263编解码器。7英寸触摸屏提供了卓越的用户体验，可满足高品质可视电话、流畅的互联网体验、各种Android应用程序和日常通信需求。



功能特性

- 搭载7英寸电容式触摸屏及1024*600像素TFT LCD;
- 带隐私遮罩的2M像素CMOS摄像头;
- 双交换10/100/1000Mbps以太网端口，支持IEEE802.11af和IEEE802.3az节能以太网; 内置蓝牙和Wi-Fi模块;
- Android 9.0操作系统并支持Android API，用于第三方Android应用程序安装;
- 支持多种的音视频编解码器：PCMA、PCMU、G.722、G.723、G.729、H.263、H.264;
- 支持多种通讯协议: SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPoE, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, etc;
- 支持多种方式自动配置: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS

视频功能

- 视频编解码器: H.263, H.264, H.265, VP8
- 视频分辨率: QCIF, CIF, VGA, 4CIF, 720P
- 视频码率: 64kbps-2Mbps
- 自适应带宽调整
- 视频特征: 画中画, 全屏, 本地视频开关控制, 色彩增强
- 图像编解码器: JPEG, GIF, PNG, BMP
- 硬件加速/解码加速
- 可变比特率

音频功能

- 宽带音频: G.722
- 窄带音频编解码器: PCMA, PCMU, OPUS, iLBC, G.729
- 噪音抑制: VAD, CNG, AGC,
- 支持音频加速器
- 回音消除: AEC, AES, NLP
- 支持全双工免提通话
- 4种DTMF模式: RFC2833, In-Band, SIP INFO, Auto

网络与安全

- SIP V1(RFC2543), SIP V2(RFC3261)
- 网络类型: IPv4 & IPv6
- UDP 保活
- NAT 穿越: STUN
- IP 分配: DHCP, 静态 IP, PPPoE, VPN, VLAN
- QoS: 第二层 (802.1Q, 802.1p) 和第三层 (ToS, DiffServ)
- 网络协议:
HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/SNMP/DNS/SNTP/RTSP/SRTP/RTP/
TCP/UDP/TLS/ICMP/DHCP/ARP/DNS-SRV/PNP/ZRTP
- 使用MD5/MD5-sess进行摘要认证
- AES 加密文件配置
- 管理权限

无线功能

- 宽带音频编解码器: G.722
- 频率: 2.400 GHz ~ 2.497 GHz
- 频道: No
- 带宽: 20MHz
- E.I.R.P: 802.11b /11Mbps : 18 dBm
802.11g /54Mbps : 17 dBm
802.11n /65Mbps : 16 dBm
- 调制模式: 802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK

蓝牙

- E.I.R.P: 11dBm

天线

- 类型: 单极天线

电话功能

- Android 9.0 操作系统
- 支持 2个 SIP 账号
- 支持呼叫等待
- 支持呼叫转移
- 支持通话保持
- 支持静音
- 支持自动重拨, 回拨
- 支持快速拨号
- 支持IP直播
- 支持拨号计划
- 支持热线功能
- 支持组播分页
- 支持URL/URI操作
- 支持本地音频/视频通话录制
- 支持视频会议功能
- 支持DND (勿扰模式)
- 支持音量调节
- 支持铃声设置
- 多种语言支持
- 支持夏令时
- 默认应用程序: 浏览器, 计算器, 日历, 相机, 时钟, 联系人, 拨号, 下载, 资源管理器, 相簿, 信息, 音乐, 话机设置, 搜索, 录音机, 监控, 视频播放.
- 支持安装第三方Android应用程序

通讯录

- 本地电话簿 (最多3000组)
- 支持联系人图片设置
- 通话记录: 600 条目 (200 未接来电; 200 已拨电话; 200 已接电话.)
- 智能搜索模式
- 收藏夹
- 黑名单
- LDAP

管理功能

- 固件本地更新: U盘
- 固件远程更新: HTTP/HTTPS方式
- 自动配置: 使用 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, PNP/DHCP 选项/手动/自动 方式
- 系统日志导出
- 恢复出厂默认设置
- 通过LCD屏幕进行配置管理

物理特征

- 7 英寸电容触摸屏, 分辨率1024x600, 宽屏16 : 9
- 3 LED 灯 (1 个电源指示灯, 1 网络指示灯, 以及一个短信提示灯)
- 8GB闪存
- 2GB DDR3 内存
- 支持桌面脚架安装
- 2 百万像素 CMOS 摄像头
- RJ9 话机手柄
- 3.5mm 耳机接口
- 2 个RJ45 网络接口, 10/100/1000Mbps 自适应
- 节能以太网: IEEE802.3az
- 以太网供电: IEEE802.3af
- 内置蓝牙
- Wi-Fi访问: 802.11b/g/n
- 1 个 Type C端口
- 1 个HDMI 输出端口
- 电源适配器: AC 100~240V 输入, DC 12V/1A 输出
- 尺寸: 250x210x98 (mm)
- 工作温度: 32° ~ 104°F (0~ 40°C)
- 存储温度: -4° ~ 158°F (-20 ~ 70°C)
- 工作湿度: 10% to 90% Noncondensing
- 存储湿度: 10% to 90% Noncondensing
- 功率 (约): 12W
- 重量 (约): 1.72kg
- 内包装尺寸: 498x254x148(mm)