

## 多機能Android IPテレビ電話

VP-R49Gは、7インチのタッチスクリーンと2M CMOSセンサーカメラを搭載したAndroidベースのマルチメディア端末です。適応帯域幅調整機能を備えた H.264/H.263 コーデックをサポートします。7インチのタッチスクリーンは、高品質のテレビ電話、スムーズなインターネットサーフィン、さまざまなAndroidアプリ、毎日の情報など、優れたユーザーエクスペリエンスを提供します。



### 一目でわかる特長

- 7インチ容量性タッチスクリーン TFT LCD、1024\*600ピクセル;
- プライバシーシャッター付き2MピクセルCMOSカメラ。
- デュアルスイッチ 10/100/1000Mbps イーサネットポート、IEEE802.11af および IEEE802.3az
- エネルギー効率の高いイーサネットをサポート。
- Bluetooth、USB、Wi-Fi機能を内蔵。
- Android 9.0 オペレーティングシステムと、サードパーティ Android アプリケーションのインストール用の Android API をサポートします。
- 音声およびビデオコーデック: PCMA、PCMU、G.722、G.723、G.729、H.263、H.264;
- プロトコル: SIP RFC3261、TCP/UDP/IP、PPPoE、RTP/RTCP、HTTP/HTTPS など。
- AutoP: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS

### Video Features

- ビデオコーデック: H.263、H.264、H.265、VP8
- ビデオソリューション: QCIF、CIF、VGA、4CIF、720P
- ビデオビットレート: 64kbps-2Mbps
- 適応型帯域幅調整
- ビデオキャラクター: PIP、フルスクリーン、ローカルビデオ ON/OFFコントロール、カラーエンハンスメント
- 画像コーデック: JPEG、GIF、PNG、BMP
- ハードウェアエンコード/デコードアクセラレーション
- 可変ビットレート

### Audio Features

- 広帯域オーディオコーデック: G.722
- 狭帯域オーディオコーデック: PCMA、PCMU、OPUS、iLBC、729
- ノイズサプレッション、VAD、CNG、AGC、
- オーディオアクセラレータ
- エコーキャンセレーション: AEC、AES、NLP
- 全二重スピーカフォン
- 4つのDTMFモード: RFC2833、インバンド、SIP INFO、自動

### Network and Security

- SIP V1(RFC2543)、SIP V2(RFC3261)
- ネットワークタイプ: IPv4 & IPv6
- UDP キーブアライブ
- NATトラバースル: STUN
- IPの割り当て: DHCP、静的IP、PPPoE、VPN、VLAN
- QoS: レイヤ 2 (802.1Q、802.1p) およびレイヤ 3 (ToS、DiffServ)
- プロトコル: HTTP/HTTPS/FTP/TFTP/SNMP/DNS/SNTP/RTSP/SRTP/RTP/TCP/UDP/TLS/ICMP/DHCP/ARP/DNS-SRV/PNP/ZRTP
- MD5/MD5-sessを使用したダイジェスト認証
- 設定ファイルのAES暗号化
- 管理用アクセス

### Wireless

- 広帯域オーディオコーデック: G.722
- 周波数: 2.400GHz~2.497GHz
- チャンネル: 11ch
- 帯域幅: 20MHz
- E.I.R.P: 802.11b /11Mbps : 18 dBm  
802.11g /54Mbps : 17dBm  
802.11n /65Mbps : 16dBm
- 変調モード: 802.11b: DQPSK、DBPSK、CCK  
802.11g/n: 64-QAM、16-QAM、QPSK、BPSK

