

## טלפון IP - עמדת מולטימדיה מבוסס אנדרואיד

R480 עמדת מולטימדיה מבוסס אנדרואיד

מסך מגע בגודל 7 אינץ' משולב מצלמת IP חיישן CMOS 2M ,

תומך בקודק H.264 / H.263 עם התאמת רוחב פס אדפטיבי.

מסך המגע 'מציע חוויות משתמש מעולה כמו טלפון וידאו באיכות גבוהה,

גלישה חלקה באינטרנט, אפליקציות אנדרואיד שונות ומידע יומי.



### תכונות בסיסיות

- מסך מגע קיבולי 7 אינץ' , TFT LCD 1024 \* 600 , יחס רוחב 9:16
- מצלמת CMOS 2M עם תריס פרטיות
- 2 יציאות Ethernet RG45 10/100/1000Mbps ,
- תומך Ethernet ב- IEEE 802.11af ו- IEEE 802.3za סכנוני באנרגיה
- IEEE: Power over Ethernet: 802.3af
- USB מובנה , Bluetooth ו- Wi-Fi
- מערכת הפעלה אנדרואיד 5.1 ותמיכה ב- Android API להתקנת אפליקציית Android של צד שלישי
- עומד בתקן SIP לשילוב קל בכל מרכזיות בעלות יכולת SIP
- פרוטוקול SIP: RFC 3261 / PCT / PDU / PI , EoPPP , PTR / PCTR , PTTH / SPTTH
- מתח הזנה על ידי PoE או מקור חיצוני

## מפרט טכני

- 3 נורות LED לאינדיקציה ( 1 נורת חשמל, 1 נורת רשת ו-1 נורת הודעה)
- 28 לחצנים
- מקשים חכמים ניתנים לתכנות (פיזי / וירטואלי)
- זיכרון פלאש GB8
- זיכרון 3DDR בנפח GB2
- מעמד שולחני
- שפופרת 9RJ
- שקע אוזניות 3.5 מ"מ
- גישה אלחוטית: 802.11 n / g / b
- 1 USB 2.0
- 1 יציאת וידאו HDMI
- מתח: הזנה AC 100V ~ 240 , יציאה 1A 12V
- מידות: 240 \* 213 \* 120 מ"מ
- טמפרטורת הפעלה: 32 ~ 104 ° ( ° F ~ 0 ~ 40 ° C)
- טמפרטורת אחסון: -20 ~ 70 ° C - ° F ~ 158 ~
- לחות תפעולית: 10% עד 90% ללא עיבוי
- לחות אחסון: 10% עד 90% ללא עיבוי
- צריכת חשמל: 12W
- משקל: 1.44 ק"ג

## קול - Audio

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- רוחב פס צר: PCMA, PCMU, OPUS, iLBC, G.723, G.729AB
- רוחב פס רחב: Broadband audio codec: G.722
- DTMF: In-band, out-of-band DTMF (RFC2833), SIP Info
- מערכת ביטול אקו: Echo Cancellation AEC, AES, NLP
- סינון רעש רקע, VAD, CNG, AGC
- רמקול דופלקס מלא

## תמונה - Video

- חיישן: 1/2.7", CMOS
- פיקסלים: CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p
- Video codec: H.263, H.264, H.265, VP8
- רזולוציה: up to 1280x720p
- שיעור העברת תמונה מקסימלי: 720p – 30fps
- קצב וידאו: kbps-2Mbps64
- התאמת רוחב פס מסתגלת
- בקרת הפעלה / כיבוי של וידאו, שיפור צבעים
- קוד תמונה: JPEG, GIF, PNG, BMP

## אבטחה

- SIP V1 (RFC2543), SIP V2 (RFC3261)
- סוג רשת: IPv6 - IPv4
- UDP Keep Alive
- NAT traversal: STUN
- הקצאת IP: DHCP, IP, PPPoE, VPN, VLAN, IP סטטי
- QoS: Layer 2 (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ)
- פרוטוקולים: /HTTP / HTTPS / FTP / TFTP / SNMP / DNS / SNTP / RTS
- NS-SRV / PNP / ZRTP / SRTP / RTP / TCP / UDP / TLS / ICMP / DHCP / ARP
- Digest Authentication Using MD5/MD5-sess
- הצפנת AES לקובץ תצורה
- גישה למנהל

## תכונות טלפון

- מערכת הפעלה אנדרואיד 5.1
- תומך ב-6 חשבונות SIP
- שיחה ממתינה
- העברת שיחה
- החזק שיחה
- השתק שיחה
- חיוג חוזר אוטומטי, החזרת שיחה
- חיוג מהיר
- שיחת IP ישירה
- תוכנית חיוגים
- חיוג לקבוצה
- כתובת URL / URI לפעולה
- הקלטת שיחות שמע / וידאו מקומית
- ועידה
- DND (לא להפריע)
- נפח מתכוונן
- ניתן לבחור צלצולים
- תמיכה בשפות רבות
- שעון קיץ / שעון חורף
- אפליקציות ברירת מחדל: דפדפן, מחשבון, לוח שנה, מצלמה, שעון, אנשי קשר, חיוג, הורדות, סייר, גלריה, הודעה, מוסיקה, הגדרות טלפון, הגדרת אתחול מחדש, חיפוש, הגדרות, מקליט קול, מעקב, וידאו.
- תומך ביישומי Android של צד שלישי

## מדריך טלפון

- ספר טלפונים מקומי עד 3000 קבוצות
- ספר טלפונים עם תמונת איש קשר
- רשימת מועדפים
- רשימה שחורה
- יומני שיחות: 600 רשומות (200 שיחות שלא נענו; 200 שיחות מחויגות; 200 שיחות שהתקבלו).
- LDAP
- שיטת חיפוש חכמה

## אפשרויות ניהול

- עדכון גירס מקומי: USB דיסק פלאש
- עדכון גירסה מרחוק : שיטת HTTP / HTTPS באינטרנט
- תצורה אוטומטית באמצעות HTTP / HTTPS / TFTP / FTP , אופציה / DHCP PNP / ידניות / שיטות אוטומטיות
- ייצוא יומן המערכת
- שחזר לברירת המחדל של המפעל
- ניהול תצורה באמצעות LCD

## רשת ופרוטוקולים נתמכים

- תמיכה בפרוטוקול: IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

## יישומים אפשריים

- טלפון SIP למרכזיות IP
- שיחות וידאו
- עמדת שומר בבניין
- עמדת בקרה לתקשורת בין חדרים