

Ein abgerundetes Wi-Fi-IP-Telefon für eine klare Kommunikation

Das AX86R ist ein tragbares Wi-Fi-IP-Telefon mit Farbbildschirm für Unternehmen, das die Anforderungen der drahtlosen Kommunikation erfüllt. Die AX86R erfüllt die Schutznorm IP67 und ist damit wasserdicht, staubdicht und bis zu 1,8 Meter sturz sicher. Die AX86R unterstützt die Registrierung von bis zu 4 SIP-Konten, 5-Wege-Konferenzen vor Ort und verfügt über ein 2,4-Zoll-Farbdisplay. Es integriert die Optima HD Audio- und Smart Noise Cancellation-Technologie von Yealink, um eine außergewöhnliche Audioqualität und eine klare Sprachkommunikation zu liefern. Es ist mit einem eingebauten Bluetooth 5.0-Modul und einem Dualband-2,4G/5G-Wi-Fi 6-Modul ausgestattet, kombiniert mit einer fortschrittlichen nahtlosen Roaming-Technologie, die es Ihnen ermöglicht, in der sich ständig weiterentwickelnden drahtlosen Ära die Nase vorn zu haben. Darüber hinaus ist die AX86R mit einem 3100-mAh-Akku ausgestattet, der eine Sprechzeit von 13 Stunden und eine Standby-Zeit von 300 Stunden bietet. Es wird häufig in verschiedenen drahtlosen Szenarien wie Gesundheitswesen, Fertigung, Lagerhäuser, Transport und Bildung eingesetzt.



IP67



Wi-Fi 6



Roaming



HD-Audio



Intelligente
Geräuschunter-
drückung



Bluetooth 5,0



Alarm
Funktion



Schnellaufladung



Schwingung



3,5mm-Head-
set-Anschluss



Gürtelclip



Typ C

Wichtige Funktionen und Vorteile

Nahtlose Roaming-Technologie, bewegen Sie sich frei

Dualband-Wi-Fi 6 bietet einen besseren Entstörungsschutz und eine höhere Geschwindigkeit, sodass Sie in einer geschäftigen Datenumgebung die Nase vorn haben. Es unterstützt das schnelle Roaming-Protokoll IEEE802.11 k/v/r, um eine automatische Netzwerkumschaltung in Millisekunden zu erreichen. Es verfügt über integriertes Bluetooth 5.0 für Bluetooth-Headsets, das Ihre Hände befreit und eine freiere und kreativere Art der mobilen Zusammenarbeit im Büro ermöglicht.

Yealink Optima HD-Audio und intelligente Geräuschunterdrückungstechnologie, effektive Kommunikation

Der AX86R bietet ablenkungsfreie Kommunikation mit branchenführendem Optima HD Voice, Smart Noise Cancellation und Acoustic Shield Technology, die eine hervorragende Klangqualität ohne Fremdgeräusche liefert und flüssige Gespräche ermöglicht. Das hörgerätekompatible (HAC) Mobilteil hilft einer Person mit Hörverlust, die Stimme klarer zu hören.

Einheitliches Management, einfache Wartung

Die Wi-Fi-Telefone der Yealink AX-Serie verwenden eine einheitliche Firmware und unterstützen eine einheitliche Verwaltung über die Yealink Device Management Plattform (YDMP), die die Verwaltungs- und Wartungskosten erheblich vereinfacht und die Verwaltung, Upgrades und Wartung erleichtert. Zusätzlich unterstützt es die schnelle Netzwerkeinrichtung über das Smartphone und ermöglicht die drahtlose Massenfreigabe von Wi-Fi-Netzwerken, was die Bereitstellungseffizienz verbessert.



- IP67-zertifiziert wasser- und staubdicht, sturz sicher bis zu 1,8 Meter
- 2,4" 240x320 TFT-Farbbildschirm
- Bis zu 13 Stunden Gesprächszeit (Labordaten)
- Bis zu 300 Stunden Standby-Zeit (Labordaten)
- Roter Notfallknopf und automatischer Alarm
- Antibakterielles Design, chemikalienbeständig
- Dualband 2,4G/5G Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Unterstützt IEEE802.11k/v/r-Roaming
- Bluetooth 5.0 für Headset
- HD-Audio, Geräuschunterdrückung und akustische Abschirmung
- TRANS- und Mute-Tasten
- Bis zu 4 SIP-Konten
- Lokale 5-Wege-Konferenzschaltung
- Hintergrund-Upgrade
- Typ-C-Aufladung
- Wandmontage
- YDMP/YMCS-Unterstützung

Audio-Funktionen

- Optimales HD-Audio: HD Mobilteil, HD Lautsprecher
- Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)
- Akustische Abschirmung
- Audio-Codec: G.722, PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, G.723.1, iLBC
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO
- Vollduplex-Freisprechanlage mit AEC
- Intelligente Geräuschunterdrückungstechnologie
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Display und Anzeigelampe

- 2,4" 240x320 TFT-Farbbildschirm
- Tastenbeleuchtung
- Schwingung
- Hintergrundbild und Bildschirmschoner
- LED mit Wartesignal für Anrufe und Nachrichten
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufer-ID mit Name, Nummer und Avatar

Telefonfunktionen

- 4 VoIP-Konten
- Kurzwahl, Wahlwiederholung
- Halten von Anrufen/Weiterleiten/Anklopfen/Rufumleitung
- Notruf
- Stumm, DND
- Automatische Antwort
- Hotline
- Rückruf
- Lokale 5-Wege-Konferenzschaltung
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Klingeltöne auswählen/ importieren/löschen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Anpassbarer Softkey

Peripheriegeräte

- Unterstützt Bluetooth-Headset
 - Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stumm-schalten
 - Erweiterte Funktionen: Wahlwiederholung/Anrufhalten/ Lautstärkeanpassung, Zwei-Wege-Synchronisation

IP-PBX-Funktionen

- Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen
- Wechselsprechen
- Gruppendurchsage
- Gesprächsbeendigung
- Anzeige „Nachricht wartet“ (MWI)
- Anruf parken, Anrufübernahme

- Anrufaufzeichnung

- Voice-Mail

Verzeichnis

- Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge
- Schwarze Liste
- XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch
- Google-Kontakte
- Intelligentes Wählen
- Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- Anrufprotokoll: Alle Anrufe/gewählt/empfangen/ver-passt/weitergeleitet

Funktionstasten

- 3 Softkeys
- 6 Funktionstasten: Wählen, Auflegen, Freisprechen, Sprachnachricht, Stummschaltung, Anrufweiterleitung
- Navigationstaste und OK-Taste
- Lautstärketasten
- Alarm-Taste
- PTT-Taste

Interface

- 1 x 3,5 mm Headset-Buchse
- 1 x Typ-C-Anschluss

Verwaltung

- Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereit-stellung
- Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTT-PS für Einsatz im großen Maßstab
- Automatische Bereitstellung mit PnP
- TR-069
- Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll
- Unterstützt Yealink-Gerätemanagement-Platt-form(YMDP/ YMCS)

Netz

- Integriertes Dualband-WLAN:
 - Netzwerkstandard: 2,4G & 5G IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
 - Frequenzbereich: 2,4 GHz/ 5,0 GHz
 - Roaming: IEEE802.11 k/r/v
- Eingebautes Bluetooth 5.0:
 - Verbindung zum Bluetooth-Headset
- IPv4/IPv6
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Unterstützt Server-Redundanz für Anrufe
- NAT-Transverse-Funktion: STUN-Modus
- SIP-Link-Modus: Proxy-Modus und Peer-to-Peer
- IP-Zuweisung: statisch/DHCP
- HTTP/HTTPS Webserver

- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit via SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: Layer 3 ToS DSCP, 802.11e/WMM

Sicherheit

- SRTP für Spracherkennung
- TLS1.3-Unterstützung
- HTTPS Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256)
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Sess
- Offenes VPN, IEEE802.1X
- WPA, WPA2, WPA3
- Sicherer Start
- GARP (Generic Attribute Registration Protocol)

Elektrizität

- Netzteil: AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Aus-gang

Umweltfaktoren

- Betriebsfeuchtigkeit: 10%-95%
- Betriebstemperatur: 0 to 40°C (+32 to 104°F)
- Lagertemperatur: -30 bis 70 °C

Andere physische Features

- Sichere Fallhöhe: 1,8 m
- Schutzart: SCHUTZART IP67
- Chemisch reinigungsbeständig
- Antibakterielles Design
- Akku: 3100mAh, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Ak-ku, 3,7 V, 11,47 Wh
 - Bis zu 13 Stunden Gesprächszeit (Labordaten)
 - Bis zu 300 Stunden Standby-Zeit (Labordaten)

Verpackungskenndaten

- Größe des Mobilteils: 160,1 x 55,3 x 25,85 mm
- Gewicht Mobilteil: 218 g
- Verpackungsgröße: 181x 104x 90 mm
- Kartonabmessung: 473x 443x 198 mm
- Menge/Karton: 20 Stück
- Bruttogewicht/Karton: 9,848 kg
- Nettogewicht/Karton: 9,02 kg
- Lieferumfang
 - Yealink AX86R Telefone
 - Ladestation
 - Akku
 - Gürtelclip
 - Kurzanleitung
 - Netzteil

Zertifizierungen



Über Yealink

Yealink (Börsenkürzel: 300628) ist ein weltweit führender Anbieter für Lösungen im Bereich der Unified Communication & Zusammenarbeit, speziell für Videokonferenzen, Sprachkommunikation und Zusammenarbeit. Diese sind darauf ausgelegt, dass sich alle Mitarbeiter und Unternehmen das Potenzial der „einfachen Zusammenarbeit und hohen Produktivität“ zunutze machen können.

Mit branchenführender Qualität, innovativen Technologien und der benutzerfreundlichen Handhabung sticht Yealink als einer der besten Anbieter in mehr als 140 Ländern und Regionen hervor. Yealink ist globaler Marktführer im Bereich der IP-Telefonie und auf dem Videokonferenzmarkt unter den Top 5 (Frost & Sullivan, 2021).

Weitere Informationen über Yealink finden Sie [hier](#).

Copyright

Copyright © 2025 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Yealink (Xiamen) Network Technology Co., LTD. in irgendeiner Weise oder mit Hilfe elektronischer, mechanischer oder sonstiger Mittel wie Fotokopieren oder Speichern vervielfältigt oder übertragen werden.

Technischer Support

Bitte besuchen Sie für Firmware-Downloads, Produktdokumentationen, Problemlösungen u. v. m. das Yealink-WIKI (<http://support.yealink.com/>). Damit Sie den bestmöglichen Service von uns erhalten können, empfehlen wir Ihnen, all Ihre technischen Probleme über unser Ticketsystem (<https://ticket.yealink.com>) an uns heranzutragen.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Adresse: No.666 Hu'an Rd,Huli District Xiamen City, Fujian, P.R.C
Copyright ©2025 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.