

SIP-T77U Datasheet (DE)

Ein revolutionäres SIP-Telefon mit 7-Zoll-Touchscreen

Yealink präsentiert eine dynamische Geschäftskommunikationslösung für Führungskräfte und Fachleute mit dem neuen T77U-IP-Telefon. Die neue Yealink T7X-Serie hat ein schlankeres, eleganteres Design, verbesserte Interoperabilität und bessere Zusammenarbeit. Das Telefon verfügt über einen ansprechenden, großen Touchscreen, der den Wechsel zwischen Seiten und Anwendungen schnell, einfach und bequem macht. Die von Yealink selbst entwickelte KI-Rauschunterdrückung sorgt für eine bessere Audioqualität während der Gespräche. Mit der United Yealink Optima HD Voice-Technologie bietet das T77U hervorragende Audioqualität und kristallklare Sprachkommunikation. Darüber hinaus verfügt das T77U über zwei USB-Anschlüsse, die Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme ermöglichen, und Sie können zwei davon frei nach Ihren Bedürfnissen nutzen.



Optima HD
Sprache



Zwei USB-
Anschlüsse



7-Zoll
Touchscreen



Akustische
Abschirmung



3W
Lautsprecher



Erweiterungsmodul



Hauptmerkmale und Vorteile

- 7" 800 x 480 Pixel Farb-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
- TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung
- Zwei USB-Anschlüsse
- Duale Firmware-Bilder
- T7X Auto-P Vorlage einheitlich
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Gigabit-Ethernet mit zwei Anschlüssen

- PoE-Unterstützung
- Headset, EHS-Unterstützung
- Unterstützt Wi-Fi über WF50
- Bluetooth über BT41
- USB-Aufnahme
- Unterstützt Farb-Bildschirm-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 einstellbaren Winkeln
- Wandmontierbar
- Hörer mit Hall-Schalter

HD Audio

Yealink Optima HD Voice-Technologie kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie für maximale akustische Leistung. Es ist ein offener, hochgradig vielseitiger Audiocodec, der über eine hohe Netzwerkbandbreite eine höhere HD-Audioqualität als andere Breitbandcodecs liefert. Die selbst entwickelte KI-Rauschunterdrückungstechnologie von Yealink sorgt für ein klares Audioerlebnis während der Gespräche.

Sicherer Transport und Interoperabilität

Die Yealink T7-Serie verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), die neueste Netzwerksicherheitstechnologie. Es ist auch kompatibel mit führenden Softswitch-Anbietern wie 3CX und Broadsoft Broadworks. Es ist mit dualen Firmware-Bildern ausgestattet, die einen Schutz auf Unternehmensebene bieten, um zu vermeiden, dass Ihr System im Falle eines Upgrade-Fehlers unbrauchbar wird. Darüber hinaus unterstützt die T7-Serie die Funktion des Sicherheitszentrums, mit der Benutzer entscheiden können, ob sie das Telefon mit der Geräteverwaltungsplattform/-dienst verbinden und welche privaten Daten sie zur Berichterstattung zulassen.

Anpassungsfähigkeit und Skalierbarkeit

Das SIP-T77U verfügt über einen sieben Zoll großen, 800 x 480 Pixel großen, hintergrundbeleuchteten Farb-Touchscreen, der eine reichhaltige visuelle Darstellung und einfache Navigation ermöglicht. Begleitet von zwei USB-Anschlüssen ist das T77U Ihr rechter Hand im Büro, macht Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme möglich, und Sie können zwei davon frei nach Ihren Bedürfnissen nutzen, um die Telefonfunktionen zu bereichern. Gleichzeitig verfügt das Telefon nicht nur über 84 einstellbare DSS-Tasten, die leicht für verschiedene Funktionen programmiert werden können, sondern kann auch bis zu drei Erweiterungsmodule anschließen, für bis zu 234 zusätzliche Tasten mit einem Bildschirm-basierten LCD-Display und LED-System.

Einfache Installation und Bereitstellung

Die Yealink T7-Serie unterstützt effiziente Bereitstellung und mühelose Massenbereitstellung mit dem Yealink Redirection and Provisioning Service (RPS) und dem Boot-Mechanismus, um Ihnen bei der Realisierung der Zero Touch Provisioning zu helfen, ohne komplexe manuelle Einstellungen, wodurch die T7-Serie einfach zu installieren, zu warten und zu aktualisieren ist. Darüber hinaus spart eine einheitliche Firmware und Auto-P-Vorlage, die für alle T7-Telefonmodelle gilt, noch mehr Zeit und Kosten für Unternehmen und vereinfacht Verwaltung und Wartung.

TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung

Gleichzeitig nutzt das T77U auch die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen eine sicherere Datenspeichererfahrung bieten kann.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	• HD-Voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher • Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer • Akustischer Schild • Intelligente Rauschfilterung • Audio-Codec: AMR-WB (optional), G.722 • Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC • DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP INFO • Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Telefonfunktionen	• 16 VoIP-Konten • Anruf halten, stummschalten, DND • Ein-Tasten-Schnellwahl, Hotline • Anrufweiterleitung, Anruf warten, Anrufübertragung • Gruppenhören • Notruf • Wahlwiederholung, Anruf zurück, automatische Antwort • 10-Wege-Konferenz • Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltonauswahl/importieren/löschen

	• Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen • Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI • RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035) • Zwei USB-Anschlüsse (2.0-kompatibel) > Bluetooth-Headset über BT41/BT51 > Unterstützung für Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/ BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 über BT51 > DECT-Funk-Headset (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) > Kontaktsynchronisation über BT41/BT51 > Gleichzeitige Verbindung eines Headsets und eines Mobiltelefons über BT41/BT51 > Wi-Fi über WF50 > USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flash-Laufwerk > USB-Headset > Erweiterungsmodul EXP55 > Funk-Headset-Adapter EHS40 > USB/Bluetooth-Konnektivität zu Yealink CP900/CP700 Freisprecheinrichtung/Funk-Headset UH38, USB-Konnektivität zu Yealink Kabel-Headset UH34/UH36/UH37: - Grundfunktionen: Anruf beantworten/beenden, Anruf stummschalten - Erweiterte Funktionen: Audiooptimierung, Wahlwiederholung, Anruf halten, Lautstärkesynchronisation, Mehrfachanrufsteuerung • Barrierefreiheitsfunktionen
Verzeichnisse	• Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen • Sperrliste • XML/LDAP-Remote-Telefonbuch • Intelligente Wahl • Telefonbuchsuche/importieren/exportieren • Anrufliste: gewählte/empfangene/verpasste/weitergeleitete Anrufe
IP-PBX-Funktionen	• Besetztlampenfeld (BLF), Überbrückte Leitungsanzeige (BLA) • Anonyme Anrufe, Ablehnung anonymer Anrufe • Hot-Desking, Voicemail • Flexibles Sitzen, Executive und Assistent • Anruf-Park, Anruf-Abholung

	• Zentralisierte Anrufaufzeichnung, Anrufaufzeichnung • Visuelle Voicemail
Anzeige und Indikator	• 7" 800 x 480 kapazitiver einstellbarer Touchscreen • LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige • Hintergrundbild • Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto • Bildschirmschoner • Intelligentes Energiesparen • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Themen
Feature-Tasten	• 84 Ein-Tasten-DSS-Tasten • 7 Funktionstasten: halten, übertragen, Nachricht, Headset, stummschalten, Wahlwiederholung, Freisprecheinrichtung • Lautstärkeregler • Beleuchtete Stummschaltungs-/Headset-/Freisprecheinrichtungstaste
Schnittstelle	• Gigabit-Ethernet mit zwei Anschlüssen • Unterstützt PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 3 • 2 x USB-Anschluss (Typ-USB A, Typ-USB C) • 1 x RJ9 (4P4C) Höreranschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss
Verwaltung	• Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provision • Auto-Provision über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Auto-Provision mit PnP • Broadsoft-Geräteverwaltung • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Telefonsperre für persönlichen Datenschutz • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart • Paketverfolgung exportieren, Systemprotokoll
Netzwerk und Sicherheit	• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Anrufserver-Redundanz unterstützt • NAT-Traversal: STUN-Modus • Proxy-Modus und Peer-to-Peer-SIP-Link-Modus

	• IP-Zuweisung: statisch/DHCP • HTTP/HTTPS-Webserver • Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • SRTP für Sprache • Transport Layer Security (TLS 1.3) • HTTPS-Zertifikatsmanager • AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256) • Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-sess • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Sicherer Start • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung
Weitere physische Merkmale	• Farbe: Klassisches Grau • Wandmontierbar (optional) • Externer Yealink AC-Adapter (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Ausgang • USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA • Stromverbrauch (PSU): 2.48 W-2.63 W • Stromverbrauch (PoE): 2.418 W-3.233 W • Abmessungen (W*D*H*T): 262.1 mm*167.5 mm*219.2 mm*56.9 mm • Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10 - 95% • Betriebstemperatur: -10 bis 45°C (+14 bis 113°F) • Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158°F)
Verpackungsmerkmale	• Paketinhalt: - Yealink SIP-T77U IP-Telefon - Hörer mit Hörschnur - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel) - Ständer - Kurzanleitung - Netzadapter (Optional)

	- Wandhalterung (Optional) • Menge/Karton: 5 Stück • Nettogewicht/Karton: 6.99 kg • Bruttogewicht/Karton: 7.702 kg • Geschenkboxgröße: 285 mm*253 mm*104 mm • Kartonmaß: 540 mm*260 mm*300 mm
Konformität	