

Yealink SIP-T74U Datenblatt

Multifunktionales SIP-Telefon, Hervorragende Sprachkommunikation

Das T74U IP-Telefon ist ein High-End-Geschäftstelefon mit Farbdisplay, speziell für Führungskräfte und Fachleute entwickelt. Es verfügt über ein stilvolleres Erscheinungsbild und einen hochauflösenden TFT-Farbbildschirm, der den Benutzern ein lebendiges visuelles Erlebnis bietet. Das neue Design des Yealink T74U macht das Telefon modischer und schlanker, entspricht besser modernen ästhetischen Standards und verbessert gleichzeitig die Leistung des Telefons. Dies bietet Ihnen eine flexiblere Interoperabilität und ein überlegenes Zusammenarbeitserlebnis. Das T74U verwendet einen Hörer mit Hall-Schalter, der zu einer ruhigeren Büroumgebung beiträgt.

Zusätzlich bietet das T74U eine ultra-hochauflösende Klangqualität und unterstützt Wideband-Audio-Codecs, die lebensechte Audioanruf-Effekte liefern. Das T74U unterstützt eine USB 2.0-Schnittstelle, die die Nutzung von USB-Headsets und USB-Aufzeichnungsfunktionen nach Bedarf ermöglicht. Das T74U verwendet eine TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Speichererlebnis bietet. Die T7X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem weiter und ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel. Das Telefon unterstützt die Headset-Konfiguration und -Upgrades über das LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit Trageerkennung für intelligentes Kanalschalten.



Optima HD Voice



USB Port



Acoustic Shield



3W Speaker



Gigabit Ethernet



Expansion Module



Wichtige Funktionen und Vorteile

- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- Unterstützt USB-Headsets und EHS
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 Winkeleinstellungen
- Wandmontierbar
- Hörer mit Hall-Schalter

Ultra-HD-Audioqualität

Die Yealink T7X-Serie Telefone liefern eine verfeinerte und perfekte HD-Audioqualität, die die Kommunikation müheloser macht. Um den Benutzerkomfort bei langen Anrufen und einen effektiven Hörschutz zu gewährleisten, entwickelt Yealink eine Ultra-HD-Audiolösung, die Hörer, Lautsprecher, Freisprechmodus und Audiokammer umfasst. Das T74U unterstützt verschiedene Audiocodecs und bietet eine überlegene Audioanrufqualität. Es bietet ein besseres Sprachanruferlebnis als andere Narrowband-Codecs, selbst bei instabilen Netzwerkbedingungen. Zusätzlich verfügt das T74U über einen HAC-Hörer, der Menschen mit Hörbeeinträchtigungen die Nutzung des Telefons erleichtert.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das T74U verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x-

Medienzugriffskontrolle, MD5- und MD5-Sess-basierte Authentifizierung, AES-Sicherheitsprofil und andere perfekte Sicherheitsmechanismen, um Hackerangriffe zu vermeiden. Weitgehend kompatibel mit Drittanbieter-SIP-Geräten und führenden SIP-Plattformen. Darüber hinaus unterstützt das T74U eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch Upgrade-Fehler zu vermeiden und Ihnen so einen unternehmensgerechten Systemschutz bietet. Die T7X-Serie unterstützt außerdem eine Sicherheits-Center-Funktion, um Ihr Telefon sicherer zu machen. Gleichzeitig unterstützen hochsensible Funktionen und Daten die individuelle Benutzersteuerung und eine Ein-Klick-Trennung.

Anpassbarkeit und Erweiterbarkeit

Das T74U verfügt nicht nur über zwei Gigabit-PoE-Ports für die PoE-Stromversorgung, sondern auch über einen USB-Anschluss für die einfache Integration von USB-Headsets und USB-Aufzeichnung, was Ihnen flexible Optionen je nach Bedarf bietet. Das T74U unterstützt bis zu fünf Seiten mit maximal 50 programmierbaren Tasten. Zusätzlich kann das T74U bis zu drei Farbdisplay-Erweiterungsmodule kaskadieren, die bis zu 234 programmierbare Tasten bieten, was die Bedienzeit erheblich spart und die Arbeitseffizienz steigert.

Einfache Installation und Bereitstellung

Sie können Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) und den Boot-Mechanismus verwenden, um eine schnelle und effiziente Bereitstellung zu erreichen. Benutzer müssen das Telefon nicht manuell konfigurieren und aktualisieren. Sie müssen nur die Stromversorgung einschalten und eine Verbindung zum Internet herstellen, und das Telefon führt die automatische Bereitstellung durch, was viel Zeit und Kosten spart und die echte "Zero Touch Provisioning" ermöglicht. Darüber hinaus verwenden Yealink Telefone der T7X-Serie IP (einschließlich T73U, T73W, T74W und T74U) alle die gleiche Firmware, was die Verwaltungs- und Wartungskosten erheblich vereinfacht und die

Verwaltung, Upgrades und Wartung erleichtert.

TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

Das T74U verwendet die TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	• HD-Ton: HD-Hörer, HD-Lautsprecher • Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer • Acoustic Shield • Smart Noise Filtering • 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-Freisprechanlage mit AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Benutzeroberfläche	• LCD-Display • 4,3-Zoll 480x272 Auflösung Display • Unterstützung für Bildschirmhintergrund und Bildschirmschoner • Anzeigeleuchten für eingehende Anrufe und ungelesene Nachrichten • Intuitive Benutzeroberfläche • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID-Anzeige von Name, Nummer und Foto • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Designs
Telefonfunktionen	• 16 VoIP-Konten • Kurzwahl, Hotline, Stummschaltung, DND • Anrufe halten, Rufumleitung, Anklopfen, Verbinden • Gruppenhörfunktion • Notruf • Rückruf, Anrufwiederholung, automatische Annahme • 10-Wege-Konferenz • Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy

	• Klingeltöne auswählen/importieren/löschen • Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen • Wählplan, Aktions-URL/URI • XML-Browser, XML-Verschieben • RTCP-XR (RFC3611) • Benutzerdefinierte DSS-Taste • • Erreichbarkeitsfunktionen
Verzeichnis	• Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge • Sperrliste • XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch • Google Kontakte • Intelligentes Wählen • Kontakte suchen/importieren/exportieren • Anrufprotokoll: Alle Einträge/gewählte/erhaltene/verpasste/weitergeleitete Anrufe
IP-PBX-Funktionen	• Busy Lamp Field (BLF), Bridged Line Appearance (BLA) • Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen • Anzeige „Nachricht wartet“ (MWI) • Sprachnachrichten, Anrufparken • Anrufübernahme, Wechselsprechen, Multicast • Musik in Warteschleife • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche
Display und Anzeigelampe	• LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichten • Kontostatusinformationen Rot und Grün Dual-Farben-Anzeigelampe • Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Bildschirmtasten • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anruferkennung mit Name und Nummer • Energiesparmodus
Funktionstasten	• 10 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 50 Dsskeys, 5 Seiten) • 4 Touch-Tasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Seitennavigation (Stummschaltung/Headset/Seitennavigation-Taste mit Anzeigelampe) • 4 Funktionstasten: Anruf halten, Rufumleitung, Neuzugang,

	Freisprechen • 2 Lautstärketasten • 6 Navigationstasten
Interface	• Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss • 1 x USB 2.0 Interface (Telefonseite): - Unterstützt WLAN über WF50 (V1) - USB-Flash-Laufwerk - Anschluss eines USB-Headsets - Anschluss an das Farbdisplay-Erweiterungsmodul - Kabelloser Headset-Adapter EHS40 • 1 x Sicherheitsschloss • 1 x RJ9 (4P4C) Hörer-Interface • 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss • 1 x 5V Stromanschluss • USB-Interface (kompatibel mit 2.0): - Unterstützt Yealink Bluetooth-Headsets via BT51 - Unterstützt die Verbindung von Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51 - USB-Aufnahme - USB-Headset - Erweiterungsmodul EXP55, unterstützt bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungsmodule in Kaskade - Kabelloser Headset-Adapter EHS40 • Unterstützt USB- oder Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 und UH38, USB-Verbindung zu UH34/UH36/UH37: - Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stummschalten - Erweiterte Funktionen: Klangqualitätsoptimierung/Neuzugang/Anruf halten/Lautstärke einstellen Zwei-Wege-Synchronisation/Mehrfach-Anrufsteuerung
Verwaltung	• Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung • Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Automatische Bereitstellung mit PnP • Broadsoft-Gerätemanagement • Zero-SP-Touch, TR-069 • Telefonsperre zum Schutz der persönlichen Privatsphäre

	• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart • Export der Paketverfolgung, Systembericht • Unterstützung der Yealink Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)
Netzwerk und Sicherheit	• IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Unterstützung der Ausfallsicherheit des Anrufservers • NAT-Transverse-Funktion: STUN-Modus • Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus • IP-Zuweisung: statisch/DHCP • HTTP/HTTPS-Webserver • Zeit- und Datumssynchronisation mittels SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Unterstützung des SRTP-Protokolls • Transport Layer Security (TLS 1.3) • HTTPS-Zertifikatmanager • AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256) • Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512 • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Sicherer Start • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
Andere physische Features	• Betriebsumgebungsfeuchtigkeit: 5 % - 90 % • Betriebstemperatur: -10 bis +45 °C (+14 bis 113 °F) • Lagertemperatur: -30 bis 70°C • Unterstützt PoE Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 2 • Netzteil (optional): AC 100-240V Eingang, DC 5V/2A Ausgang • USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA • Leistungsaufnahme (PSU): 1,30 W-1,50 W • Leistungsaufnahme (PoE): 1,516 W-1,824 W • Abmessungen (B*T*H*T): 235,0 mm*167,5 mm*214,8 mm*55,1 mm

Verpackungsdaten	• Lieferumfang: - Yealink T74U IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel) - Standfuß - Kurzanleitung - Netzteil (optional) - Wandhalterung (optional) • Menge/Karton: 5 Stück • N.G./Karton: 5,98 kg • B.G./Karton: 6,656 kg • Geschenkboxgröße: 258 mm*247 mm*99 mm • Kartonmaße: 515 mm*254 mm*274 mm
Zertifizierungen	  broadsoft  3CX  Genesys  metaswitch  Asterisk® Compatible