

# Yealink SIP-T74U Datasheet (IT)

## Telefono SIP multifunzione, comunicazione vocale eccezionale

Il telefono IP T74U è un telefono aziendale di alta gamma con schermo a colori, progettato appositamente per dirigenti e professionisti. Si distingue per un aspetto più elegante e uno schermo TFT ad alta risoluzione che offre agli utenti un'esperienza visiva vibrante. Il nuovo design del Yealink T74U rende il telefono più moderno e sottile, soddisfacendo meglio gli standard estetici contemporanei mentre migliora le prestazioni del telefono. Questo offre una maggiore flessibilità di interoperabilità e un'esperienza di collaborazione superiore. Il T74U utilizza un auricolare con interruttore a effetto Hall, contribuendo a creare un ambiente d'ufficio più tranquillo. Inoltre, il T74U offre una qualità del suono ultra alta definizione e supporta codec audio a banda larga, permettendo chiamate audio realistiche. Il T74U supporta un'interfaccia USB 2.0, consentendo l'uso di auricolari USB e funzioni di registrazione USB secondo necessità. Il T74U utilizza soluzione di crittografia hardware TEE, offrendo un'esperienza di archiviazione più sicura. La serie T7X espande ulteriormente l'ecosistema Yealink ed è compatibile con più auricolari Yealink. Il telefono supporta la configurazione e l'aggiornamento degli auricolari tramite il display LCD e supporta gli auricolari Yealink con rilevamento della porta per un cambio intelligente dei canali.



Voce Optima HD



Porta USB



Schermo acustico



Altoparlante da 3W



Gigabit Ethernet



Modulo di espansione



## Caratteristiche principali e vantaggi

- Soluzione di crittografia hardware TEE
- Funzione di sistema duale
- Firmware unificato per la serie T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W e T87W

- Fino a 16 account SIP
- Supporta PoE
- Supporta auricolari USB e EHS
- Supporta moduli di espansione con schermo a colori
- Supporto con 2 angoli regolabili
- Montaggio a parete
- Auricolare con interruttore a effetto Hall

### **Qualità audio ultra HD**

La serie Yealink T7X offre una qualità audio HD raffinata e perfetta, facilitando la comunicazione. Per garantire il comfort degli utenti durante lunghe conversazioni e proteggere efficacemente l'udito, Yealink sviluppa una soluzione audio ultra-HD che integra l'auricolare, l'altoparlante, la modalità vivavoce e la camera audio. Il T74U supporta vari codec audio e offre una qualità di chiamata audio superiore. Offre una migliore esperienza di chiamata vocale rispetto ad altri codec a banda stretta, anche in condizioni di rete instabili. Inoltre, il T74U è dotato di un auricolare HAC, aiutando le persone con difficoltà uditive a usare il telefono più efficacemente.

### **Alta sicurezza e compatibilità**

Il T74U utilizza la tecnologia di sicurezza di rete più recente e supporta la crittografia delle chiamate SRTP e TLS, controllo di accesso dei media 802.1x, autenticazione basata su MD5 e MD5-Sess, profilo di sicurezza AES e altri meccanismi di sicurezza perfetti per evitare attacchi hacker. Ampiamente compatibile con dispositivi SIP di terze parti e principali piattaforme SIP. Inoltre, il T74U supporta una funzione di sistema duale, permettendo di sostenere il sistema telefonico in anticipo per evitare guasti del sistema dovuti a errori di aggiornamento, offrendo così protezione del sistema a livello aziendale. La serie T7X supporta anche una funzione di centro di sicurezza per garantire che il telefono sia più sicuro. Allo stesso tempo, le funzioni e i dati altamente sensibili supportano il controllo individuale degli utenti e la disconnessione con un solo clic.

### **Personalizzazione e estensibilità**

Il T74U non solo ha porte PoE Gigabit doppie per alimentazione PoE, ma anche una porta USB per una facile integrazione con auricolari USB e registrazione USB, offrendo opzioni flessibili secondo le tue esigenze. Il T74U supporta fino a cinque pagine e offre fino a 50 tasti programmabili. Inoltre, il T74U può concatenare fino a tre moduli di espansione con schermo a colori, offrendo fino a 234 tasti programmabili, riducendo notevolmente il tempo di operazione e migliorando l'efficienza del lavoro.

### **Installazione e distribuzione facili**

Puoi utilizzare Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) e il meccanismo di avvio per realizzare una distribuzione rapida ed efficiente. Gli utenti non devono configurare e aggiornare il telefono manualmente. Basta accenderlo e collegarlo a Internet, e il telefono si approvisionerà automaticamente, risparmiando molto tempo e costi, realizzando un vero "Zero Touch Provisioning". Inoltre, tutti i telefoni IP della serie Yealink T7X (inclusi T73U, T73W, T74W e T74U) utilizzano lo stesso firmware, semplificando notevolmente i costi di gestione e manutenzione, facilitando la gestione, l'aggiornamento e la manutenzione.

### Soluzione di crittografia hardware TEE

Allo stesso tempo, il T74U utilizza anche la soluzione di crittografia hardware TEE, offrendo un'esperienza di archiviazione dati più sicura.

## Specifiche

Specifiche	Descrizione
<b>Funzioni audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voce HD: auricolare HD, altoparlante HD</li> <li>• Auricolare compatibile con dispositivi acustici (HAC)</li> <li>• Protezione acustica</li> <li>• Filtraggio intelligente del rumore</li> <li>• Codec audio: AMR-WB (opzionale), G.722</li> <li>• Codec a banda stretta: AMR-NB (opzionale), PCMU (G.711<math>\mu</math>), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC</li> <li>• DTMF: in banda, fuori banda (RFC 2833) e SIP INFO</li> <li>• Vivavoce duplex completo con AEC</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Interfaccia utente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display LCD</li> <li>• Display da 4,3 pollici con risoluzione di 480x272</li> <li>• Supporta sfondi e screensaver</li> <li>• Indicatori per chiamate in arrivo e messaggi non letti</li> <li>• Interfaccia utente intuitiva</li> <li>• Interfaccia multilingue</li> <li>• Visualizzazione dell'identità del chiamante con nome, numero e foto</li> <li>• Supporta temi chiari e scuri</li> </ul>
<b>Funzioni telefoniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 account VoIP</li> <li>• Chiamata rapida, chiamata diretta, silenzio, DND</li> <li>• Attesa, trasferimento di chiamata, messa in coda, trasferimento di</li> </ul>

	<p>chiamata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ascolto di gruppo</li> <li>• Chiamata di emergenza</li> <li>• Promemoria, richiamata, risposta automatica</li> <li>• Conferenza a 10 partecipanti</li> <li>• Chiamata IP diretta senza proxy SIP</li> <li>• Selezione/importazione/eliminazione di suonerie</li> <li>• Regolazione manuale o automatica di data e ora</li> <li>• Piano di chiamata, azione URL/URI</li> <li>• Browser XML, Push XML</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)</li> <li>• Tasto DSS personalizzato</li> <li>• Funzioni di accessibilità</li> </ul>
<b>Rubrica telefonica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rubrica telefonica locale con fino a 1000 voci</li> <li>• Lista nera</li> <li>• Rubrica telefonica remota XML/LDAP</li> <li>• Contatti Google</li> <li>• Chiamata intelligente</li> <li>• Ricerca/importazione/esportazione rubrica telefonica</li> <li>• Cronologia chiamate: tutte le chiamate/disconnesse/ricevute/perse/trasferite</li> </ul>
<b>Funzioni IP-PBX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo di lampada occupata (BLF), indicazione di linea condivisa (BLA)</li> <li>• Chiamata anonima, rifiuto di chiamate anonime</li> <li>• Indicatore di messaggio in attesa (MWI)</li> <li>• Messaggio vocale, parcheggio chiamate</li> <li>• Registrazione chiamate, interfono, multicast</li> <li>• Musica in attesa</li> <li>• Registrazione chiamate, desktop mobile, assistente di direzione</li> <li>• Funzione di registrazione basata su server</li> <li>• Interfaccia utente di messaggio vocale visivo</li> </ul>
<b>Display e indicatori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED per indicazione di chiamate e messaggi in attesa</li> <li>• Informazione di stato account rosso/verde bicolore</li> <li>• Interfaccia utente intuitiva con icone e tasti programmabili</li> <li>• Interfaccia multilingue</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione del chiamante con nome e numero</li> <li>• Modalità di risparmio energetico</li> </ul>
<b>Tasti funzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 tasti di linea con LED (fino a 50 tasti DSS, 5 pagine )</li> <li>• 4 tasti tattili: messaggio, auricolare, silenzio, paginazione (silenzio/auricolare/paginazione con indicatore)</li> <li>• 4 tasti funzione: attesa, trasferimento di chiamata, richiamata, altoparlante</li> <li>• 2 tasti di regolazione volume</li> <li>• 6 tasti di navigazione</li> </ul>
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta Ethernet Gigabit doppia</li> <li>• 1 x interfaccia USB 2.0 (lato telefono): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporta Wi-Fi tramite WF50</li> <li>- Supporta Bluetooth tramite BT41</li> <li>- Chiave USB</li> <li>- Connessione a auricolare USB</li> <li>- Connessione al modulo di espansione con schermo a colori</li> <li>- Adattatore auricolare wireless EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 x foro di sicurezza</li> <li>• 1 x interfaccia auricolare RJ9 (4P4C)</li> <li>• 1 x presa auricolare RJ9 (4P4C)</li> <li>• 1 x presa di alimentazione 5V</li> <li>• Interfaccia USB (compatibile con 2.0): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporta auricolari Bluetooth tramite BT51</li> <li>- Supporta la connessione di auricolari Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 tramite BT51</li> <li>- Registrazione USB</li> <li>- Auricolare USB</li> <li>- Modulo di espansione EXP55, può supportare fino a 3 moduli di espansione con schermo a colori in cascata</li> <li>- Adattatore auricolare wireless EHS40</li> </ul> </li> <li>• Supporta la connessione USB o Bluetooth a Yealink CP900/CP700 e UH38, connessione USB a UH34/UH36/UH37: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzioni di base: rispondere/terminare chiamata/silenzio</li> <li>- Funzioni avanzate: ottimizzazione qualità audio/richiamata/attesa/</li> </ul> </li> </ul>

	<p>sincronizzazione bidirezionale controllo volume/controllo chiamata multi-via</p>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione: browser/telefono/provisioning automatico</li> <li>• Provisioning automatico via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS per distribuzione massiva</li> <li>• Provisioning automatico con PnP</li> <li>• Gestione dispositivi Broadsoft</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Blocco telefono per privacy personale</li> <li>• Ripristino configurazione di fabbrica, riavvio</li> <li>• Esportazione tracciamento pacchetti, registro sistema</li> <li>• Supporta la piattaforma di gestione dispositivi Yealink (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<b>Rete e sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Supporta ridondanza server chiamate</li> <li>• Traversia NAT: modalità STUN</li> <li>• Modalità proxy e modalità collegamento SIP peer-to-peer</li> <li>• Assegnazione IP: statica/DHCP</li> <li>• Server Web HTTP/HTTPS</li> <li>• Sincronizzazione data e ora con SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q-tagging (VLAN), livello 3 ToS DSCP</li> <li>• Supporta il protocollo SRTP</li> <li>• Sicurezza livello trasporto (TLS 1.3)</li> <li>• Gestore certificati HTTPS</li> <li>• Crittografia AES per file di configurazione (AES256)</li> <li>• Meccanismi di autenticazione supportati: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Avvio sicuro</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• Soluzione di crittografia hardware TEE</li> </ul>

<b>Altre caratteristiche fisiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambiente di operazione umidità: 5% - 90%</li> <li>• Temperatura di operazione: -10 a +45 ° C (+14 a 113 ° F)</li> <li>• Temperatura di stoccaggio: -30 a 70°C</li> <li>• Supporta alimentazione PoE (IEEE 802.3af), classe 2</li> <li>• Adattatore di corrente (opzionale): ingresso AC 100-240V, uscita DC 5V/2A</li> <li>• Corrente di uscita USB: 5V/500mA</li> <li>• Consumo energetico (PSU): 1.30 W-1.50 W</li> <li>• Consumo energetico (PoE): 1.516 W-1.824 W</li> <li>• Dimensioni (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm</li> </ul>
<b>Caratteristiche del pacchetto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenuto del pacchetto: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telefono IP Yealink T74U</li> <li>- Auricolare con cavo</li> <li>- Cavo Ethernet (2m CAT5E UTP cable)</li> <li>- Supporto</li> <li>- Guida rapida</li> <li>- Adattatore di corrente (opzionale)</li> <li>- Supporto a parete (opzionale)</li> </ul> </li> <li>• Quantità/cartone: 5 pezzi</li> <li>• Peso netto/cartone: 5.98 kg</li> <li>• Peso lordo/cartone: 6.656 kg</li> <li>• Dimensioni scatola regalo: 258 mm*247 mm*99 mm</li> <li>• Dimensioni cartone: 515 mm*254 mm*274 mm</li> </ul>
<b>Conformità</b>	

