

# Yealink SIP-T74W Datasheet (DE)

## Multifunktionales SIP-Telefon, hervorragende Sprachkommunikation

Das T74W-IP-Telefon ist ein hochwertiges Business-Telefon mit Farbdisplay, das für Führungskräfte und Fachleute entwickelt wurde. Es hat ein geschäftlicheres Erscheinungsbild und einen hochauflösenden TFT-Farbbildschirm, der den Benutzern ein lebensechtes visuelles Erlebnis bietet. Das neu gestaltete Erscheinungsbild des Yealink T74W macht das Telefon moderner, dünner und entspricht den aktuellen ästhetischen Standards. Yealink T74W verwendet ein Handgerät mit Hall-Schalter, um die Büroumgebung ruhiger zu gestalten. Gleichzeitig bietet das T74W eine ultra-hochauflösende, hervorragende Klangqualität und unterstützt Breitband-Audiocodex, die den Benutzern realistische Audioanrufeffekte bieten. Darüber hinaus verfügt das T74W über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul und Dual-Band 2.4G/5G Wi-Fi 6-Module, damit Sie mit der neuesten Technologie Schritt halten und im zukünftigen drahtlosen Zeitalter einen Vorteil gewinnen können. Das T74W unterstützt eine USB 2.0-Schnittstelle, USB-Headsets und USB-Aufzeichnungsfunktionen; Sie können je nach Bedarf wählen. Das T74W verwendet TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Speichererlebnis bietet. Gleichzeitig verbessert es die Leistung des Telefons und bietet Ihnen flexiblere Interoperabilität und ein besseres Zusammenarbeitserlebnis. Die T7X-Serie baut das Yealink-Ökosystem besser auf und ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel. Das Telefon unterstützt die Konfiguration und das Upgrade von Headsets über LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit Trageerkennung für intelligentes Kanalumschalten.



Optima HD  
Sprache



USB  
Anschluss



Akustische  
Abschirmung



3W  
Lautsprecher



Gigabit  
Ethernet



Erweiterungsmodul



Integriertes  
Wi-Fi 6



Integriertes  
Bluetooth 5.0



## Hauptmerkmale und Vorteile

- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- T7X Auto-P Template vereinheitlicht
- Vereinheitlichte Firmware für die T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten

- PoE-Unterstützung
- Headset-, EHS-Unterstützung
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 verstellbaren Winkeln
- Wandmontierbar
- Handgerät mit Hall-Schalter

### **Ultra-HD-Klangqualität**

Die Yealink T7X-Serie bietet eine höhere Definition und überlegene Qualität, wodurch die Kommunikation erleichtert wird. Um den Komfort der Benutzer bei langen Gesprächen und den effektiven Schutz des Gehörs zu gewährleisten, hat Yealink sorgfältig eine ultra-hochauflösende Klangqualität vom Handgerät, Lautsprecher, Freisprecheinrichtung und Klangkammer entwickelt. Das von T74W unterstützte Klangcodierungsformat bietet eine höhere Definition der Audioanrufqualität und eine bessere Sprachkommunikationserfahrung im Vergleich zu anderen Schmalband-Codern, selbst bei instabiler Telefonnetzwerkverbindung. Darüber hinaus verwendet das T74W das HAC-Handgerät, um Menschen mit Hörbehinderungen zu helfen, das Telefon besser zu nutzen.

### **Hohe Sicherheit und Kompatibilität**

Das T74W verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x Medienzugriffskontrolle, auf MD5 und MD5-Sess basierende Authentifizierung, AES-Sicherheitsprofil und andere perfekte Sicherheitsmechanismen, um Hackerangriffe zu vermeiden. Es ist weitgehend kompatibel mit Drittanbieter-SIP-Geräten und führenden SIP-Plattformen. Darüber hinaus unterstützt das T74W eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch fehlgeschlagene Updates zu vermeiden, und bietet Ihnen so unternehmensweite Systemschutz. Die T7X-Serie unterstützt auch eine Sicherheitszentrumsfunktion, um sicherzustellen, dass Ihr Telefon sicherer ist, mit hochsensiblen Funktionen und Daten, die die individuelle Kontrolle der Benutzer und die Trennung mit einem Klick unterstützen.

### **Anpassbarkeit und Skalierbarkeit**

Das T74W verfügt nicht nur über Gigabit-PoE-Dual-Netzwerkanschlüsse für die PoE-Stromversorgung, sondern auch über einen USB-Anschluss für die einfache Integration mit USB-Headsets und USB-Aufzeichnung. Sie können basierend auf Ihren Anforderungen wählen. Das T74W unterstützt fünf Seiten des Seitenwechsels und kann bis zu 50 programmierbare Tasten aufnehmen; zusätzlich kann das T74W bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungseinheiten kaskadieren, um auf 234 programmierbare Tasten zu erweitern, um die Betriebszeit zu sparen und effiziente Büroarbeit effektiv zu erreichen.

### **Einfache Installation und Bereitstellung**

Sie können den 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 lediglich einschalten und mit dem Internet verbinden, und das Telefon wird die automatische Bereitstellung abschließen, wodurch viel Zeit und Kosten gespart werden und das echte "Zero Touch Provisioning" erreicht wird. Darüber hinaus verwenden alle Yealink T7X-Serie IP-Telefone (einschließlich T73U, T73W, T74W und T74U) die gleiche Firmware, was die Verwaltungs- und Wartungskosten erheblich vereinfacht und die Verwaltung, Aktualisierung und Wartung erleichtert.

### **Drahtlose Datenübertragung**

Das Yealink T74W verfügt über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann

über Bluetooth mit Mobiltelefonen für die Telefonbuchabgleichung verbunden werden. Um sich an das kommende 5G-Wi-Fi-Zeitalter anzupassen, verfügt das T74W über integriertes Dual-Band-Wi-Fi 6. 5G Wi-Fi bietet bessere Störungsunterdrückung und schnellere Geschwindigkeit, sodass Sie im geschäftigen Datenstrom einen Schritt voraus sind. Zusätzlich kann das T74W mit dem Yealink-Videokonferenz-Softterminal verwendet werden, um Inhalte vom Computer an das entfernte Ende zu teilen und ein ultimatives Inhaltsteilungserlebnis zu bieten.

### TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

Gleichzeitig verwendet das T74W auch die TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

## Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
<b>Audiofunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-Stimme: HD-Handgerät, HD-Lautsprecher</li> <li>• Hörgerätekompaktibles (HAC) Handgerät</li> <li>• Akustischer Schutz</li> <li>• Intelligente Geräuschfilterung</li> <li>• Audio-Codec: AMR-WB (optional), G.722</li> <li>• Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), 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-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP INFO</li> <li>• Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Benutzeroberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD-Bildschirm</li> <li>• 4,3-Zoll-Bildschirm mit 480x272 Auflösung</li> <li>• Unterstützung von Hintergrundbildern und Bildschirmschonern</li> <li>• Eingehende Anrufe und ungelesene Nachrichtenanzeige</li> <li>• Intuitive Benutzeroberfläche</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>• Anrufer-ID-Anzeige von Name, Nummer und Foto</li> <li>• Unterstützt dunkle und helle Themen</li> </ul>
<b>Telefonfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 VoIP-Konten</li> <li>• Ein-Tasten-Schnellwahl, Hotline, Stummschaltung, DND</li> <li>• Anruf halten, Anrufweiterleitung, Anrufwarten, Anrufübertragung</li> <li>• Gruppenhören</li> <li>• Notruf</li> <li>• Wahlwiederholung, Anrufrückkehr, automatische Antwort</li> <li>• 10-Wege-Konferenz</li> <li>• Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy</li> <li>• Klingeltonauswahl/importieren/löschen</li> <li>• Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen</li> <li>• Wählplan, Aktions-URL/URI</li> <li>• XML-Browser, XML-Push</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benutzerdefinierte DSS-Taste</li> <li>• Barrierefreiheitsfunktionen</li> </ul>
<b>Verzeichnis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen</li> <li>• Sperrliste</li> <li>• XML/LDAP-Remote-Telefonbuch</li> <li>• Google-Kontakte</li> <li>• Intelligente Wahl</li> <li>• Kontaktsuche/import/export</li> <li>• Anrufverlauf: Alle Einträge/gewählte/empfangene/verpasste/weitergeleitete Anrufe</li> </ul>
<b>IP-PBX-Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besetztlampenfeld (BLF), Vermittelte Linienanzeige (BLA)</li> <li>• Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe</li> <li>• Nachricht-Warte-Anzeige (MWI)</li> <li>• Sprachmitteilungen, Anruf-Park</li> <li>• Anrufaufnahme, Intercom, Multicast</li> <li>• Musik in der Warteschleife</li> <li>• Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent</li> <li>• Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion</li> <li>• Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche</li> </ul>
<b>Anzeige und Indikator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED für Anruf- und Nachrichtenwarteanzeige</li> <li>• Konto-Statusinformationen rot und grün zweifarbige Anzeige</li> <li>• Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>• Anrufer-ID mit Name und Nummer</li> <li>• Bildschirmschoner</li> <li>• Energiesparmodus</li> </ul>
<b>Funktionstasten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 50 DSS-Tasten, 5 Seiten)</li> <li>• 4 Berührungstasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Pagination (Stummschaltung/Headset/Pagination-Taste mit Anzeige)</li> <li>• 4 Funktionstasten: Anruf halten, Anrufübertragung, Wahlwiederholung, Freisprechen</li> <li>• 2 Lautstärkeregelungstasten</li> <li>• 6 Navigationstasten</li> </ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-Port-Gigabit-Ethernet</li> <li>• 1 x USB 2.0-Schnittstelle (Telefonseite): <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB-Flash-Laufwerk</li> <li>- Verbindung eines USB-Headsets</li> <li>- Verbindung zum Farbdisplay-Erweiterungsmodul</li> <li>- Drahtloser Headset-Adapter EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 x Sicherheitsloch</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) Handgerät-Schnittstelle</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Buchse</li> <li>• 1 x 5V-Stromanschluss</li> <li>• USB-Schnittstelle (kompatibel mit 2.0): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung von Yealink Bluetooth-Headsets über BT51</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung der Verbindung von Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/ BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51</li> <li>- USB-Aufzeichnung</li> <li>- USB-Headset</li> <li>- Erweiterungsmodul EXP55, kann bis zu 3 kaskadierte Farbdisplay-Erweiterungsmodule unterstützen</li> <li>- Drahtloser Headset-Adapter EHS40</li> <li>• Unterstützung von USB- oder Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 und UH38, USB-Verbindung zu UH34/UH36/UH37:</li> <li>- Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stummschalten</li> <li>- Erweiterte Funktionen: Klangqualitätsoptimierung/Wahlwiederholung/Anruf halten/Lautstärkeregelung Zwei-Wege-Synchronisation/Mehrwege-Anrufsteuerung</li> </ul>
<b>Verwaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provision</li> <li>• Auto-Provision über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung</li> <li>• Auto-Provision mit PnP</li> <li>• Broadsoft-Geräteverwaltung</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Telefon-Sperre zum Schutz der persönlichen Privatsphäre</li> <li>• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart</li> <li>• Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll</li> <li>• Unterstützung der Yealink-Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<b>Netzwerk und Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingebautes Dual-Band-Wi-Fi:</li> <li>- Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz</li> <li>• Eingebautes Bluetooth 5.0:</li> <li>- Verbindung von Bluetooth-Headset</li> <li>- Verbindung Ihres Telefons</li> <li>- Verbindung von Headset und Telefon gleichzeitig</li> <li>- Verbindung zum PC als PC-Peripherie</li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Anrufserver-Redundanz unterstützt</li> <li>• NAT-Traversal: STUN-Modus</li> <li>• Proxy-Modus und Peer-to-Peer-SIP-Link-Modus</li> <li>• IP-Zuweisung: statisch/DHCP</li> <li>• HTTP/HTTPS-Webserver</li> <li>• Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• Unterstützung des SRTP-Protokolls</li> <li>• Transport Layer Security (TLS 1.3)</li> <li>• HTTPS-Zertifikatsmanager</li> <li>• AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256)</li> <li>• Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/</li> </ul>

	<p>SHA512</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Sicherer Start</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• TEE-Hardwareverschlüsselungslösung</li> </ul>
<b>Weitere physikalische Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit: 5% - 90%</li> <li>• Betriebstemperatur: -10 bis +45 °C (+14 bis 113 °F)</li> <li>• Lagertemperatur: -30 bis 70°C</li> <li>• Unterstützung der PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 2</li> <li>• Netzadapter (optional): AC 100-240V Eingang, DC 5V/2A Ausgang</li> <li>• USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA</li> <li>• Stromverbrauch (PSU): 1.30 W-1.50 W</li> <li>• Stromverbrauch (PoE): 1.516 W-1.824 W</li> <li>• Abmessungen (W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm</li> </ul>
<b>Paketmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paketinhalt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yealink T74W IP-Telefon</li> <li>- Handgerät mit Handgerät-Kabel</li> <li>- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel)</li> <li>- Ständer</li> <li>- Kurzanleitung</li> <li>- Netzadapter (optional)</li> <li>- Wandhalterung (optional)</li> </ul> </li> <li>• Menge/Karton: 5 Stück</li> <li>• Nettogewicht/Karton: 5.98 kg</li> <li>• Bruttogewicht/Karton: 6.656 kg</li> <li>• Geschenkboxgröße: 258 mm*247 mm*99 mm</li> <li>• Kartonmaß: 515 mm* 254 mm*274 mm</li> </ul>
<b>Konformität</b>	