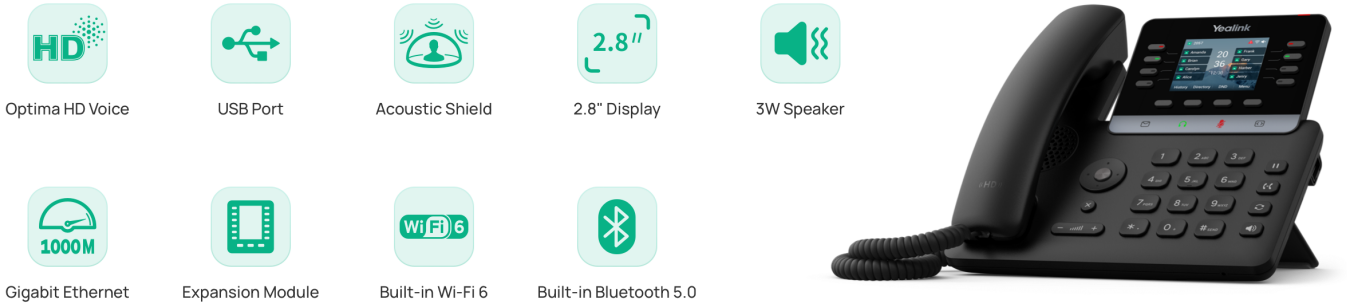
# Yealink SIP-T73W Datenblatt

## Multifunktionales SIP-Telefon, Hervorragende Sprachkommunikation

Das T73W IP-Telefon ist ein All-in-One-Geschäftstelefon, das hervorragende Sprachkommunikation und erweiterte Funktionen ermöglicht. Ausgestattet mit Hall-Schalter-Technologie bietet das T73W Ihnen eine ruhigere Büroumgebung. Das neu gestaltete Erscheinungsbild des neuen T73W von Yealink macht das Telefon modischer, dünner und entspricht moderneren ästhetischen Standards. Das T73W unterstützt 12 SIP-Konto-Registrierungen und verfügt über eine 2,8-Zoll-Farbanzeige mit Hintergrundbeleuchtung sowie eine EXP55-Erweiterungsstation. In Kombination mit Yealinks Ultra-HD-Sprachtechnologie bietet das T73W Ihnen hervorragende Audioqualität und klare Sprachkommunikation. Beim Telefonieren reagiert das Telefon schneller und reaktionsfreudiger. Integriertes Bluetooth-5.0-Modul und Dual-Band-2,4G/5G-Wi-Fi-6-Module ermöglichen es Ihnen, mit der neuesten Technologie Schritt zu halten und sich in der zukünftigen drahtlosen Ära einen Vorteil zu verschaffen. Darüber hinaus realisiert ein integrierter USB-Anschluss die Funktionen eines USB-Headsets und der USB-Aufzeichnung, sodass Sie je nach Bedarf frei wählen können. Das T73W verwendet eine TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Speichererlebnis bietet. Gleichzeitig verbessert es die Leistung des Telefons, bringt 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 Aktualisierung von Headsets über das LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit einer Trageerkennung für intelligentes Kanalumschalten.




## Wichtige Funktionen und Vorteile

- 2,8" 320x240 Pixel Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

- Dualsystemfunktion
- T7X Auto-P Vorlage einheitlich
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 12 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- Headset, EHS-Unterstützung
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 Winkeleinstellungen
- Wandmontierbar
- Mobilteil mit Hall-Schalter

**HD-Audio Ultra-Hochauflösende Klangqualität**

Die Audioqualität der Yealink T7X-Serie Telefone ist hochauflösender und perfekt, was die Kommunikation erleichtert. Yealink kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie, um die beste akustische Leistung zu erzielen. Das hörgeräte-kompatible (HAC) Mobilteil hilft Menschen mit Hörverlust, Töne klarer zu hören.

**Hohe Sicherheit und Kompatibilität**

Das T73W verwendet die neueste TLS/SSL-Netzwerksicherheitstechnologie. Es ist weitgehend kompatibel mit führenden Softswitch-Anbietern wie 3CX, Broadsoft und Broadworks. Darüber hinaus unterstützt das T73W eine Dualsystemfunktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch fehlgeschlagene Aktualisierungen zu vermeiden und Ihnen so einen unternehmensgerechten Systemschutz bietet. Das T73W unterstützt die Sicherheits-Center-Funktion, die es Benutzern ermöglicht zu entscheiden, ob das Telefon mit der Geräteverwaltungsplattform/-dienst verbunden wird und welche privaten Daten gemeldet werden dürfen.

**Anpassbarkeit und Skalierbarkeit**

Das T73W unterstützt fünf Seitenblätter und bis zu 40 programmierbare Tasten. Außerdem kann das T73W bis zu 3 Erweiterungseinheiten kaskadiert werden. 234 programmierbare Tasten sparen effektiv Bedienzeit und ermöglichen effizientes Arbeiten im Büro.

**Einfache Installation und Bereitstellung**

Sie können Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) und Boot-Mechanismen verwenden, um eine schnelle und effiziente Bereitstellung zu ermöglichen. Benutzer müssen das Telefon nicht manuell konfigurieren und aktualisieren. Sie müssen nur die Stromversorgung einschalten und eine Internetverbindung herstellen, und das Telefon wird automatisch bereitgestellt, was viel Zeit und Kosten spart und eine echte "Zero-Touch-Provisionierung" ermöglicht. Darüber hinaus verwenden

alle IP-Telefone der Yealink T7X-Serie dieselbe Firmware, was die Verwaltungs- und Wartungskosten erheblich vereinfacht und Verwaltung, Upgrades und Wartung erleichtert.

**Drahtlose Datenübertragung**

Das Yealink T73W verfügt über ein integriertes Bluetooth-5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann sich über Bluetooth mit Mobiltelefonen verbinden, um das Telefonadressbuch abzugleichen. Gleichzeitig ist das T73W für die kommende 5G-Wi-Fi-Ära mit integriertem Dualband-Wi-Fi 6 (Dualband) ausgestattet. 5G Wi-Fi bietet bessere Störfestigkeit und höhere Geschwindigkeit, sodass Sie im Datenstrom einen Schritt voraus sind. Darüber hinaus kann das T73W mit dem Yealink-Videokonferenz-Softterminal verwendet werden, um Inhalte vom Computer mit dem entfernten Ende zu teilen und Ihnen das ultimative Content-Sharing-Erlebnis zu bieten.

**TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung**

Das T73W verwendet die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

# Spezifikationen

| Spezifikationen | Beschreibung |
|---|---|
| **Audio-Funktionen** | • HD-Ton: HD-Hörer, HD-Lautsprecher<br>• Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer<br>• Akustischer Schutz<br>• Smart Noise Filtering<br>• Audio-Codec: AMR-WB (Optional), G.722<br>• 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<br>• DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP-INFO<br>• Vollduplex-Freisprechanlage mit AEC<br>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC |
| **Benutzeroberfläche** | • LCD-Display<br>• 2,8-Zoll-Bildschirm mit 320x240 Auflösung<br>• Unterstützt Bildschirmhintergrund und Bildschirmschoner<br>• Anzeigeleuchten für eingehende Anrufe und ungelesene Nachrichten<br>• Intuitive Benutzeroberfläche<br>• Unterstützt mehrsprachige Bedienoberfläche<br>• Anrufer-ID-Anzeige von Name, Nummer und Foto |

| | |
|---|---|
| | • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Designs |
| **Telefonfunktionen** | • 12 VoIP-Konten<br>• Kurzwahl, Hotline, Stummschaltung, DND<br>• Anrufe halten, Rufumleitung, Anklopfen, Verbinden<br>• Gruppenhörfunktion<br>• Notruf<br>• Rückruf, Anrufwiederholung, Auto-Antwort<br>• 5-Wege Konferenz<br>• Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy<br>• Klingeltöne auswählen/importieren/löschen<br>• Datum/Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen<br>• Wählplan, Aktions-URL/URI<br>• XML-Browser, XML-Verschieben<br>• RTCP-XR (RFC3611)<br>• Benutzerdefinierte DSS-Taste<br>• Erreichbarkeitsfunktionen |
| **Verzeichnis** | • Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge<br>• Sperrliste<br>• XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch<br>• Google Kontakte<br>• Intelligentes Wählen<br>• Kontakte suchen/importieren/exportieren<br>• Anrufprotokoll: Alle Einträge/gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitete Anrufe |
| **IP-PBX-Funktionen** | • Busy Lamp Field (BLF), Bridged Line Appearance (BLA)<br>• Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen<br>• Anzeige „Nachricht wartet “ (MWI)<br>• Sprachnachrichten, Anrufparken<br>• Anrufübernahme, Wechselsprechen, Multicast<br>• Musik während des Wartens<br>• Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent<br>• Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion<br>• Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche |

| | |
|---|---|
| **Display und Anzeigelampe** | • LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichten<br>• Kontostatusinformationen Rot und Grün Zweifarbige Anzeigelampe<br>• Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Bildschirmtasten<br>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche<br>• Anruferkennung mit Name und Nummer<br>• Bildschirmschoner<br>• Energiesparmodus |
| **Funktionstasten** | • 8 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 40 DSS-Tasten, 5 Seiten)<br>• 4 Touch-Tasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Seitennavigation (Stummschaltung/Headset/Seitennavigation-Taste mit Anzeigelampe)<br>• 4 Funktionstasten: Anruf halten, Rufumleitung, Neuzugang, Freisprechen<br>• 2 Lautstärketasten<br>• 6 Navigationstasten |
| **Interface** | • Duale Gigabit-Ethernet-Ports<br>• 1 x USB 2.0 Interface (Telefonseite):<br>- USB-Flashlaufwerk<br>- Anschluss eines USB-Headsets<br>- Anschluss an die Farbdisplay-Erweiterungsstation<br>- Drahtloser Headset-Adapter EHS40<br>• 1 x Sicherheitsschloss<br>• 1 x RJ9 (4P4C) Hörer-Interface<br>• 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss<br>• 1 x 5V Stromanschluss<br>• USB-Interface (kompatibel mit 2.0):<br>- Unterstützt Yealink Bluetooth-Headsets über BT51<br>- Unterstützt den Anschluss von Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51<br>- USB-Aufnahme<br>- USB-Headset<br>- Erweiterungsmodul EXP55, unterstützt bis zu 3 kaskadierte Farbdisplay-Erweiterungsmodule<br>- Drahtloser Headset-Adapter EHS40<br>• Unterstützung von USB- oder Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 und UH38, USB-Verbindung zu UH34/UH36/UH37: |

| | |
|---|---|
| | - Grundfunktionen: Anruf annehmen/beenden/stummschalten<br>- Erweiterte Funktionen: Klangqualitätsoptimierung/Neuzugang/Anruf halten/ Lautstärke einstellen/Wege-Synchronisation/Mehrfach-Anrufsteuerung |
| **Verwaltung** | • Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung<br>• Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung<br>• Automatische Bereitstellung mit PnP<br>• Broadsoft-Gerätemanagement<br>• Zero-SP-Touch, TR-069<br>• Telefonsperre zum Schutz der persönlichen Privatsphäre<br>• Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart<br>• Export der Paketverfolgung, Systembericht<br>• Unterstützung der Yealink Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS) |
| **Netzwerk und Sicherheit** | • Eingebautes Dual-Band Wi-Fi:<br>- Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax<br>- Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz<br>• Eingebautes Bluetooth 5.0:<br>- Verbindung mit Bluetooth-Headset<br>- Verbinden Sie Ihr Telefon<br>- Gleichzeitiges Verbinden von Headset und Telefon<br>- Verbinden mit PC als PC-Peripheriegerät<br>• IPv4/IPv6<br>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)<br>• Unterstützung von Anrufserver-Redundanz<br>• NAT-Transverse-Funktion: STUN-Modus<br>• Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus<br>• IP-Zuweisung: statisch/DHCP<br>• HTTP/HTTPS-Webserver<br>• Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP<br>• UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)<br>• ARP, ICMP<br>• QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP<br>• Unterstützung des SRTP-Protokolls<br>• Transport Layer Security (TLS 1.3) |

| | |
|---|---|
| | • HTTPS-Zertifikatmanager<br>• AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256)<br>• Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/ SHA384/SHA512<br>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN<br>• LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE<br>• WPA2/WPA3<br>• Sicherer Start<br>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)<br>• TEE-Hardwareverschlüsselungslösung |
| **Andere physische Features** | • Betriebsumgebungsfeuchtigkeit: 5 % - 90 %<br>• Betriebstemperatur: -10 bis +45 °C (+14 bis 113 °F)<br>• Lagertemperatur: -30 bis 70 °C<br>• Unterstützt PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 3<br>• Netzadapter (Optional): AC 100-240 V Eingang, DC 5 V/2 A Ausgang<br>• USB-Ausgangsstrom: 5 V/500 mA<br>• Leistungsaufnahme (PSU): 1,30 W–1,48 W<br>• Leistungsaufnahme (PoE): 1,368 W–1,832 W<br>• Abmessungen (B*T*H*T): 209,0 mm*167,5 mm*214,8 mm*53,4 mm |
| **Verpackungskenndaten** | • Verpackungsinhalt:<br>- Yealink T73W IP-Telefon<br>- Hörer mit Hörerkabel<br>- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel)<br>- Standfuß<br>- Kurzanleitung<br>- Netzteil (optional)<br>- Wandhalterung (optional)<br>• Menge/Karton: 5 Stück<br>• N.Gewicht/Karton: 5,554 kg<br>• B.Gewicht/Karton: 6,126 kg<br>• Geschenkboxgröße: 231 mm*237 mm*102 mm<br>• Kartonmaße: 530 mm*243 mm*247 mm |
| **Zertifizieru** | |

| | |
|---|---|
| **ngen** |  REACH<br>ISO 9001<br>broadsoft<br>3CX<br>Genesys<br>metaswitch<br>Asterisk<br>Compatible |