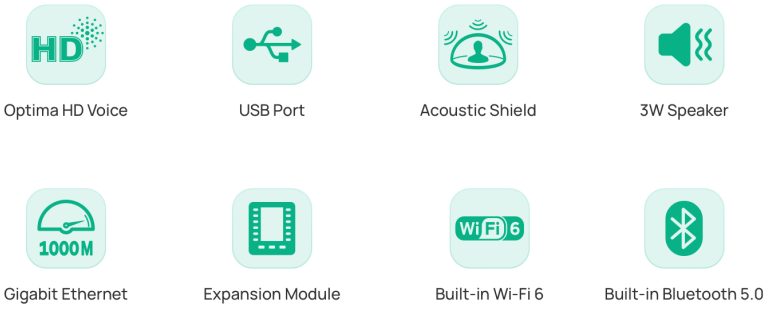
Yealink SIP-T74W Datenblatt

Multifunktionales SIP-Telefon, Hervorragende Sprachkommunikation

Das T74W IP-Telefon ist ein hochwertiges Farbdisplay-Geschäftstelefon, das für die Verwaltung und Fachleute entwickelt wurde. Es hat ein geschäftlicheres Erscheinungsbild und ein hochauflösendes TFT-Farbdisplay, das den Benutzern ein lebensechtes visuelles Erlebnis bietet. Das neu gestaltete Erscheinungsbild des neuen Yealink T74W macht das Telefon modischer, dünner und entspricht mehr den modernen ästhetischen Standards. Yealink T74W verwendet einen Hall-Schalter-Hörer, um die Büroumgebung leiser zu machen. Gleichzeitig bietet das T74W eine ultra-hochauflösende, prächtige Klangqualität und unterstützt Breitband-Audio-Codecs, die den Benutzern realistische Audioanruf-Effekte bieten. Darüber hinaus verfügt das T74W über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul und Dualband 2,4G/5G Wi-Fi 6-Module, mit denen Sie mit der neuesten Technologie Schritt halten und in der zukünftigen drahtlosen Ära einen Vorteil erlangen können. Das T74W unterstützt eine USB 2.0-Schnittstelle, USB-Headset und USB-Aufzeichnungsfunktionen; Sie können je nach Bedarf wählen. Das T74W 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 Headset-Konfiguration und Headset-Upgrades über das LCD und unterstützt Yealink-Headsets mit einer Trageerkennung für intelligentes Kanalumschalten.





Wichtige Funktionen und Vorteile

- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Duale Systemfunktion
- T7X Auto-P Vorlage einheitlich

- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- Headset, EHS-Unterstützung
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 Winkeleinstellungen
- Wandmontierbar
- Hörer mit Hall-Schalter

Ultra-HD Klangqualität

Die Yealink T7X-Serie Telefone bieten höhere Auflösung und überlegene Qualität, die die Kommunikation erleichtern. Um den Benutzerkomfort bei langen Anrufen und einen effektiven Hörschutz zu gewährleisten, hat Yealink sorgfältig eine ultra-hochauflösende Klangqualität-Lösung vom Hörer, Lautsprecher, Freisprechen und Klangkammer entwickelt. Das vom T74W unterstützte Sound-Codierungsformat, als vollständig offener und vielseitiger Audiocodec, bietet eine höherauflösende Audioanrufqualität und ein besseres Sprachkommunikationserlebnis im Vergleich zu anderen schmalbandigen Codecs, selbst wenn das Telefonnetz instabil ist. Zusätzlich verwendet das T74W den HAC-Hörer, um Menschen mit Hörbehinderungen die bessere Nutzung des Telefons zu ermöglichen.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das T74W verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x Medienzugangskontrolle, MD5- und MD5-Sess-basierte 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 duale Systemfunktion, 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, die Ihr Telefon sicherer macht, mit hochsensiblen Funktionen und Daten, die individuelle Benutzerkontrolle und Ein-Klick-Trennung unterstützen.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das T74W verfügt nicht nur über Gigabit PoE-Dual-Netzwerkanschlüsse für PoE-Stromversorgung, sondern auch über einen USB-Anschluss für die einfache Integration von USB-Headsets und USB-Aufzeichnung. Sie können je nach Bedarf wählen. Das T74W unterstützt fünf Seiten zum Blättern und kann bis zu 50 programmierbare Tasten aufnehmen; zusätzlich kann das T74W bis zu 3 Farbdisplay-

Erweiterungseinheiten kaskadieren, was auf 234 programmierbare Tasten erweitert wird, um Bedienzeit zu sparen und effiziente Büroarbeit effektiv zu erreichen.

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 Internetverbindung herstellen, und das Telefon führt die automatische Bereitstellung durch, was viel Zeit und Kosten spart und eine echte "Zero Touch Provisioning" ermöglicht. Darüber hinaus verwenden Yealink T7X-Serie IP-Telefone (einschließlich T73U, T73W, T74W und T74U) alle die gleiche Firmware, was die Verwaltungs- und Wartungskosten erheblich vereinfacht und die Verwaltung, Upgrades 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 verbunden werden, um Telefonadressbuchabgleich zu ermöglichen. Um sich an die kommende 5G Wi-Fi-Ära anzupassen, verfügt das T74W über integriertes Dualband Wi-Fi 6. 5G Wi-Fi bietet bessere Störfestigkeit und höhere 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 die entfernte Seite zu teilen und so das ultimative Inhaltsteilungserlebnis zu bieten.

TEE Hardware-Verschlüsselungslösung

T74W verwendet die TEE Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	• HD-Ton: HD-Hörer, HD-Lautsprecher • Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer • Akustischer Schutz • 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 Bildschirm • Unterstützt 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 • Gruppenabhören • Notruf • Rückruf, Anrufwiederholung, Auto-Antwort • 10-Wege-Konferenz • Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltöne auswählen/importieren/löschen • Datum/Uhrzeit manuell oder automatisch 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 während des Wartens • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche
Display und Anzeigelampe	• LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichten • Kontostatusinformationen Rot und Grün Dual-Farbanzeigelicht • Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Bildschirmtasten • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anruferkennung mit Name und Nummer • Bildschirmschoner • 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 Anzeigelicht) • 4 Funktionstasten: Anruf halten, Rufumleitung, Neuzugang, Freisprechen • 2 Lautstärketasten • 6 Navigationstasten
Interface	• Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss • 1 x USB 2.0 Interface (Telefonseite): - USB-Flashlaufwerk - Anschluss eines USB-Headsets - Anschluss des Farbdisplay-Erweiterungsmoduls - 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 über BT51 - Unterstützt Anschluss von Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/ BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 über BT51 - USB-Aufnahme - USB-Headset - Erweiterungsmodul EXP55, unterstützt bis zu 3 kaskadierte Farbdisplay-Erweiterungsmodule - 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/Neuwahl/Anruf halten/ Lautstärke einstellen/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	• Eingebautes Dual-Band-Wi-Fi: - Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax - Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz • Eingebautes Bluetooth 5.0: - Verbindung mit Bluetooth-Headset - Verbinden Sie Ihr Telefon - Gleichzeitiges Verbinden von Headset und Telefon - Verbinden mit PC als PC-Peripheriegerät • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Unterstützung von Anrufserver-Redundanz

	• NAT-Transverse-Funktion: STUN-Modus • Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus • IP-Zuweisung: statisch/DHCP • HTTP/HTTPS-Webserver • Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • ARP, ICMP • QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Unterstützung des SRTP-Protokolls • Transportschichtsicherheit (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 • Netzadapter (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
Verpackungskenndaten	• Lieferumfang: - Yealink T74W IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (2 m CAT5E UTP-Kabel) - Standfuß

	- Kurzanleitung - Netzteil (optional) - Wandhalterung (optional) • Menge/Karton: 5 Stück • N.Gewicht/Karton: 5,98 kg • B.Gewicht/Karton: 6,656 kg • Geschenkboxgröße: 258 mm*247 mm*99 mm • Kartonmaße: 515 mm*254 mm*274 mm
Zertifizierungen	