

Yealink SIP-T87W Datasheet (DE)

Ultra Prime Business Phone für optimale Desktop-Produktivität

Speziell für vielbeschäftigte Führungskräfte und Fachleute entwickelt, ist das Yealink SIP-T87W ein intuitives Prime Business Phone mit einem 7-Zoll-Multi-Point-Touchscreen. Es ermöglicht Ihnen, leicht einen komfortablen Betrachtungswinkel zu finden und bietet mühelose Navigation mit nur einem Tastendruck. Das SIP-T87W liefert ultra-hochauflösende Klangqualität und unterstützt Breitband-Audiocodescs für realistische Anrufeffekte. Yealinks selbst entwickelte KI-Geräuschunterdrückung sorgt für hervorragende Audioqualität während der Anrufe. Mit integriertem Bluetooth 5.0 und Dual-Band 2.4G/5G Wi-Fi 6 Modulen bleibt es mit der neuesten Technologie auf dem Laufenden und ist bereit für die zukünftige drahtlose Ära. Die T8X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem und unterstützt mehr Yealink-Headsets. Sie ermöglicht die Konfiguration und Aktualisierung von Headsets über das LCD und arbeitet mit Headsets, die eine Trageerkennungsfunktion für intelligentes Kanalschalten bieten.



Hauptmerkmale und Vorteile

- TEE Hardware-Verschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- Einheitliche Firmware für die T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- PoE-Unterstützung
- Unterstützung für USB-Headset und EHS
- Integriertes Bluetooth, WiFi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule

- Ein einstellbarer Winkel für die Platzierung auf dem Schreibtisch
- Wandmontierbar
- Handset mit Hall-Sensor

Hervorragendes Benutzererlebnis

Das T87W IP-Telefon verfügt über einen verstellbaren 7-Zoll-Kapazitiv-Touchscreen, den Sie problemlos auf einen komfortablen Betrachtungswinkel einstellen können. Darüber hinaus ist ein klar definiertes Menü leicht zu navigieren, wenn Sie nur die gewünschte Option berühren müssen, um eine optimierte Schnittstelle für ein smartphone-ähnliches Benutzererlebnis zu gewährleisten.

HD-Audio

In Bezug auf die Audioqualität verfügt das T87W über Yealink Optimal HD Voice-Technologien, einschließlich der Acoustic Shield-Technologie, die Hintergrundgeräusche effektiv eliminiert und kristallklare Stimmen selbst in lauten Umgebungen liefert. Yealinks KI-Geräuschunterdrückung verbessert die Audioqualität während der Anrufe weiter. Darüber hinaus entspricht das HAC-Handset den Vorschriften zur Kompatibilität mit Hörgeräten (HAC) und hilft Menschen mit Hörverlust, klarer zu hören.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das T87W übernimmt die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, Authentifizierung auf Basis von MD5 und MD5-Sess, AES-Sicherheitsprofil und andere perfekte Sicherheitsmechanismen, um Hackerangriffe zu vermeiden. Es ist weitgehend kompatibel mit SIP-Geräten von Drittanbietern und führenden SIP-Plattformen. Darüber hinaus unterstützt das T87W eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch Upgrade-Fehler zu vermeiden und Ihnen so einen unternehmensweiten Systemschutz zu bieten. Die T7/T8X-Serie unterstützt auch eine Sicherheitscenter-Funktion, um sicherzustellen, dass Ihr Telefon sicherer ist. Gleichzeitig unterstützen hochsensible Funktionen und Daten die individuelle Kontrolle durch den Benutzer sowie die Trennung mit einem Klick.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das T87W verfügt über zwei USB-Anschlüsse, sodass Sie basierend auf Ihren Bedürfnissen wählen können. Das T87W unterstützt fünf Seiten zum Seitenwechsel und kann bis zu 84 programmierbare Tasten aufnehmen; zusätzlich kann das T87W bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungseinheiten kaskadieren, um auf 234 programmierbare Tasten zu erweitern, um Betriebszeit zu sparen und eine effiziente Büroarbeit effektiv zu erreichen.

Drahtlose Übertragung

Das T87W verfügt über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann über Bluetooth mit Mobiltelefonen für die Telefonbuchabstimmung verbunden werden. Um sich an die bevorstehende 5G-Wi-Fi-Ära anzupassen, verfügt das SIP-T87W über integriertes Dual-Band Wi-Fi 6. 5G Wi-Fi bietet bessere Anti-Interferenz und schnellere Geschwindigkeit, sodass Sie im hektischen Datenstrom einen Schritt voraus sind. Darüber hinaus kann das SIP-T87W mit dem Yealink-Videoferenz-Softterminal verwendet werden, um Inhalte vom Computer an das entfernte Ende zu teilen und Ihnen das ultimative Erlebnis der Inhaltsfreigabe zu bieten.

TEE Hardware-Verschlüsselungslösung

Gleichzeitig verwendet das T87W auch die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenarchivierungserlebnis bieten kann.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • HD-Stimme: HD-Handset, HD-Lautsprecher • Hörergerätekompables (HAC) Handset • Acoustic Shield • Intelligente Geräuschfilterung • Audiocodex: AMR-WB (optional), G.722 • Schmalband-Codex: 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-Freisprecheinrichtung mit AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
Display und Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • 7" 800 x 480 kapazitiver verstellbarer Touchscreen • LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige • Zweifarbig (rot oder grün) beleuchtete LEDs für Leitungsinformationen • Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto • Hintergrundbild • Bildschirmschoner • Intelligente Stromsparfunktion

	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Themen
Telefonfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 16 VoIP-Konten • Ein-Tasten-Schnellwahl, Hotline, Stummschaltung, DND • Anruf halten, Anrufweiterleitung, Anruf warten, Anrufübertragung • Gruppenhören • Notruf • Wahlwiederholung, Anrufrückkehr, automatische Antwort • 10-Wege-Konferenz • Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltonauswahl/Import/Löschen • Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen • Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI • RTCP-XR • XML-Browser, XML-Push • Benutzerdefinierte DSS-Taste • Barrierefreiheitsfunktionen
Verzeichnisse	<ul style="list-style-type: none"> • Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen • Sperrliste • XML/LDAP Ferntelefonbuch • Intelligentes Wählen • Telefonbuchsuche/Import/Export • Anrufliste: alle Aufzeichnungen/gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitet
IP-PBX-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Besetztlampenfeld (BLF), Brückenscheinanzeige (BLA) • Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe • Nachrichtenanzeige (MWI) • Sprachmitteilungen, Anrufparken • Anrufannahme, Gegensprechanlage, Multicast • Musik in Warteschleife • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche
Funktionst	<ul style="list-style-type: none"> • 84 Ein-Tasten-DSS-Tasten

asten	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Funktionstasten: Anruf halten, Anrufübertragung, Wahlwiederholung, Freisprechen • 2 Lautstärkeregelstasten • 6 Navigationstasten
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Dual-Port Gigabit Ethernet • 2 x USB-Anschluss (Typ-USB A, Typ-USB C) <ul style="list-style-type: none"> - USB-Flash-Laufwerk - Verbindung eines USB-Headsets - Verbindung zur Farbdisplay-Erweiterungsstation - Adapter für drahtloses Headset EHS40 • 1 x Sicherheitsloch • 1 x RJ9 (4P4C) Handset-Anschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss • 1 x 5V Stromanschluss • Dual-USB-Anschlüsse (2.0-kompatibel) <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung für Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/ BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 über BT51 - DECT-Drahtlos-Headset (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) - USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flash-Laufwerk - USB-Headset - Erweiterungsmodul EXP55 - Adapter für drahtloses Headset EHS40 • USB/Bluetooth-Konnektivität zum Yealink CP900/CP700 Lautsprecher/ Headset UH38, USB-Konnektivität zu Yealink verkabeltem Headset UH34/ UH36/UH37: <ul style="list-style-type: none"> - Grundfunktionen: Annehmen/Beenden, Anruf stummschalten - Erweiterte Funktion: Audiooptimierung, Wahlwiederholung, Anruf halten, Lautstärkesynchronisation, Steuerung mehrerer Anrufe
Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provision • Auto-Provision über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Auto-Provision mit PnP • Broadsoft-Geräteverwaltung • Zero-sp-touch, TR-069 • Telefonsperre zum Schutz der Privatsphäre

	<ul style="list-style-type: none"> • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart • Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll • Unterstützung für Yealink Device Management Platform (YDMP/YMCS)
Netzwerk und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Eingebautes Dual-Band Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> - Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax - Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz • Eingebautes Bluetooth 5.0: <ul style="list-style-type: none"> - Verbindung zu Bluetooth-Headset - Verbinden Sie Ihr Telefon - Verbinden Sie gleichzeitig Kopfhörer und Telefon - Verbindung zum PC als PC-Peripheriegerät • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Unterstützung für Anrufserver-Redundanz • NAT-Traversal: STUN-Modus • Proxy-Modus und Peer-to-Peer-SIP-Link-Modus • IP-Zuweisung: statisch/DHCP • HTTP/HTTPS-Webserver • Zeit- und Datumsynchronisierung mit SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • Unterstützung für SRTP-Protokoll • Unterstützung für TLS1.3 • HTTPS-Zertifikatsverwaltung • Konfigurationsdateiverschlüsselung (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 Hardware-Verschlüsselungslösung

Weitere physische Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Klassisches Grau • Wandmontierbar (optional) • Externer Yealink AC-Adapter (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Ausgang • USB-Ausgangsstrom: 5V 1A • Stromverbrauch (PSU): 1.8W-3.8W • Stromverbrauch (PoE): 2.3W-4.7W • Abmessungen (B*T*H*D): 263.7 mm*187.2 mm*237.9 mm*38.9 mm • Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10 - 95% • Betriebstemperatur: -10 bis 45°C (+14 bis 113°F) • Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158°F)
Verpackun gsmerkmal e	<ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: <ul style="list-style-type: none"> - Yealink SIP-T87W IP-Telefon - Handset mit Handset-Kabel - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel) - Standfuß - Kurzanleitung - Netzadapter (Optional) - Wandhalterung (Optional) • Menge/Karton: 3 Stück • N.W/Karton: 5.04 kg • G.W/Karton: 5.518 kg • Geschenkboxgröße: 290 mm*268 mm*104 mm • Kartonmaß: 324 mm* 275 mm*305 mm
Konformitä t	

