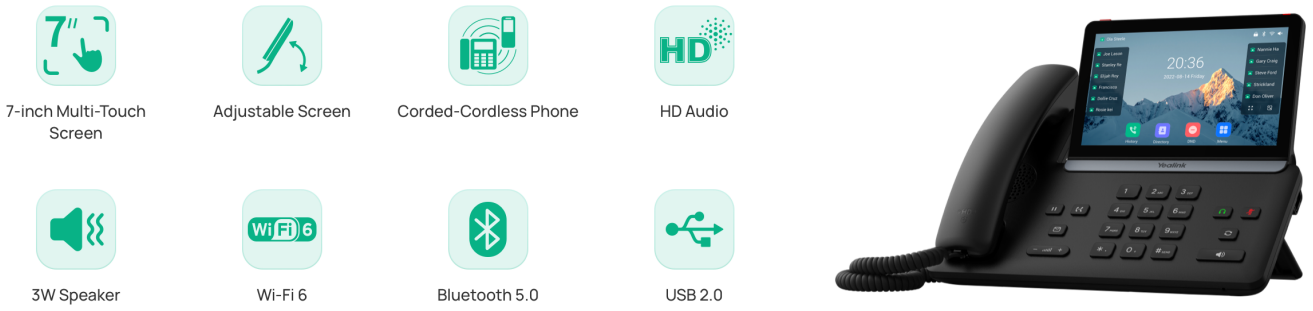
Yealink SIP-T87W Datenblatt

Ultra Prime Geschäftstelefon für optimale Desktop-Produktivität

Speziell für vielbeschäftigte Führungskräfte und Fachleute entwickelt, ist das Yealink SIP-T87W ein intuitives Prime Geschäftstelefon mit einem 7-Zoll-Multi-Touchscreen. Es ermöglicht Ihnen, mühelos einen komfortablen Betrachtungswinkel zu finden und bietet eine einfache Navigation mit nur einer Berührung. Das SIP-T87W liefert ultra-hochauflösenden Klang und unterstützt Breitband-Audio-Codecs für realistische Anruf-Effekte. Yealinks selbstentwickelte KI-Geräuschunterdrückung sorgt für überlegene Audioqualität während der Anrufe. Mit integriertem Bluetooth 5.0 und Dual-Band 2,4G/5G Wi-Fi 6-Modulen bleiben Sie mit der neuesten Technologie auf dem Laufenden und sind bereit für die zukünftige drahtlose Ära. Die T8X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem und unterstützt mehr Yealink-Headsets. Sie ermöglicht die Headset-Konfiguration und -Updates über das LCD und funktioniert mit Headsets, die eine Trageerkennung für intelligentes Kanalumschalten bieten.



Wichtige Funktionen und Vorteile

- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- Unterstützt USB-Headsets und EHS
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ein verstellbarer Winkel für Desktop-Aufstellung

- Wandmontierbar
- Hörer mit Hall-Schalter

Herausragende Benutzererfahrung

Das T87W IP-Telefon verfügt über einen verstellbaren 7-Zoll-Kapazitiv-Touchscreen, den Sie leicht auf einen komfortablen Betrachtungswinkel einstellen können. Zudem ist ein klar definiertes Menü leicht zu navigieren, da Sie nur die gewünschte Option berühren müssen, was eine optimierte Benutzeroberfläche für eine smartphoneähnliche Benutzererfahrung gewährleistet.

HD-Audio

Bezüglich der Audioqualität verfügt das T87W über Yealink Optimal HD Voice-Technologien, einschließlich Acoustic-Shield-Technologie, die Hintergrundgeräusche effektiv eliminiert und selbst in lauten Umgebungen kristallklare Stimmen liefert. Yealinks KI-Geräuschunterdrückung verbessert die Audioqualität während der Anrufe zusätzlich. Außerdem entspricht der HAC-Hörer den Vorschriften zur Hörgerätekompatibilität (HAC) und unterstützt Menschen mit Hörverlust, besser zu hören.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das T87W verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie, unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, MD5- und MD5-Sess-basierte Authentifizierung, AES-Sicherheitsprofil und weitere perfekte Sicherheitsmechanismen zum Schutz vor Hackerangriffen. Es ist breit kompatibel mit Drittanbieter-SIP-Geräten und führenden SIP-Plattformen. Zudem unterstützt das T87W eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichert, um Systemabstürze durch fehlgeschlagene Updates zu vermeiden und so Unternehmenssystemschutz bietet. Die T7/T8X-Serie unterstützt außerdem eine Sicherheits-Center-Funktion, die Ihr Telefon sicherer macht. Gleichzeitig ermöglichen hochsensible Funktionen und Daten die individuelle Benutzerkontrolle sowie eine Ein-Klick-Trennung.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das T87W verfügt über zwei USB-Anschlüsse, sodass Sie je nach Bedarf wählen können. Das T87W unterstützt fünf Seiten zum Blättern und kann bis zu 84 programmierbare Tasten aufnehmen; zusätzlich kann das T87W bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungseinheiten kaskadieren, was auf 234 programmierbare Tasten erweitert, um Bedienzeiten zu sparen und effiziente Büroarbeit effektiv zu ermöglichen.

Drahtlose Übertragung

Das T87W verfügt über ein integriertes Bluetooth-5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann über Bluetooth mit Mobiltelefonen verbunden werden, um Telefonbuchabgleiche durchzuführen. Um sich auf die kommende 5G-Wi-Fi-Ära vorzubereiten, hat das SIP-T87W integriertes Dual-Band Wi-Fi 6. 5G Wi-Fi bietet bessere Störfestigkeit und höhere Geschwindigkeit, sodass Sie im Datenstrom einen Schritt voraus sind. Zusätzlich kann das SIP-T87W mit dem Yealink-Videokonferenz-Softterminal

verwendet werden, um Inhalte vom Computer an das entfernte Ende zu teilen und so das ultimative Content-Sharing-Erlebnis zu bieten.

TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

T87W verwendet die TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, 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
Display und Anzeigelampe	• 7" 800 x 480 kapazitiver einstellbarer Touch Screen • LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichten • Zweifarbig (rot oder grün) beleuchtete LED zur Anzeige des Leitungsstatus • Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Bildschirmtasten • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto • Bildschirmhintergrund • Bildschirmschoner • Intelligenter Energiesparmodus • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Designs
Telefonfunktionen	• 16 VoIP-Konten • Kurzwahl, Hotline, Stummschaltung, DND • Anrufe halten, Rufumleitung, Anklopfen, Verbinden • Gruppenabhören

	• Notruf • Rückruf, Anrufwiederholung, Autoanrufannahme • 10-Wege-Konferenz • Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltöne auswählen/importieren/löschen • Datum/Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen • Wählplan, XML-Browser, Action-URL/URI • RTCP-XR • XML-Browser, XML-Verschieben • Benutzerdefinierte DSS-Taste • Erreichbarkeitsfunktionen
Schnurgebundenes-Schnurlostelefon (über DECT-Dongle DD10K)	• Bis zu 4 DECT-Schnurlostelefone • Bis zu 4 gleichzeitige Anrufe • Unterstützung für Yealink W73H/W53H/W56H/W59R/DDPhone/CP930W • Slave-Handset für Master-Deskset
Verzeichnis	• Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge • Sperrliste • XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch • Intelligentes Wählen • Telefonbuch suchen/importieren/exportieren • Anrufprotokoll: alle Einträge/gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitet
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 Haltens • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Benutzeroberfläche für Mailbox
Funktionstasten	• 84 DSS-Tasten mit Direktwahl

	• 4 Funktionstasten: Anruf halten, Rufumleitung, Neuzugang, Freisprechen • 2 Tasten zur Lautstärke einstellen • 6 Navigationstasten
Interface	• Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss • 2 x USB-Anschlüsse (Typ-USB A, Typ-USB C) - USB-Flashlaufwerk - Anschluss eines USB-Headsets - Anschluss an die Farbdisplay-Erweiterungsstation - Drahtloser Headset-Adapter EHS40 •1 x Sicherheitsschloss • 1 x RJ9 (4P4C) Handapparatanschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headsetanschluss • 1 x 5V Stromanschluss • Doppelte USB-Anschlüsse (2.0 konform) - Unterstützung von Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 über BT51 - Drahtloses DECT-Headset (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) - USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flashlaufwerk - USB-Headset - Erweiterungsmodul EXP55 - Drahtloser Headset-Adapter EHS40 • USB-/Bluetooth-Konnektivität zu Yealink CP900/CP700 Freisprecheinrichtung/drahtlosem Headset UH38, USB-Konnektivität zu Yealink drahtgebundenem Headset UH34/UH36/UH37: - Grundfunktionen: Annehmen/Beenden, Anruf stummschalten - Erweiterte Funktionen: Audiooptimierung, Neuzugang, Anruf halten, Lautstärkesynchronisierung, mehrere Anrufsteuerungen
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 - Verbinden Sie Kopfhörer und Telefon gleichzeitig - Verbinden mit PC als PC-Peripheriegerät • IPv4/IPv6 • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Unterstützung für 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 • Unterstützung von TLS1.3 • HTTPS-Zertifikatsverwaltung • Verschlüsselung der 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 Hardware-Verschlüsselungslösung
Andere physische Features	• Farbe: Klassisches Grau • Wandmontierbar (optional) • Externes Yealink AC-Netzteil (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Ausgang • USB-Ausgangsstrom: 5V/1A • Leistungsaufnahme (PSU): 2,77 W-2,96 W • Leistungsaufnahme (PoE): 2,401 W-3,275 W • Abmessungen (B*T*H*T): 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)
Verpackungskenndaten	• Lieferumfang: - Yealink SIP-T87W IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel) - Standfuß - Kurzanleitung - Netzteil (Optional) - Wandhalterung (Optional) • Menge/Karton: 3 Stück • N.Gewicht/Karton: 5,04 kg • B.Gewicht/Karton: 5,518 kg • Geschenkboxgröße: 290 mm*268 mm*104 mm • Kartonmaße: 324 mm*275 mm*305 mm
Zertifizierungen	CE FC RoHS REACH ISO 9001 broadsoft 3CX Genesys metaswitch Asterisk® Compatible