

Yealink SIP-T85W Datasheet (DE)

Ultra Prime Business Phone zur optimalen Desktop-Produktivität

Speziell für vielbeschäftigte Führungskräfte und Fachleute entwickelt, ist das Yealink T85W ein Prime Business Phone mit einem verstellbaren 5,5-Zoll-Farb-LCD-Bildschirm für komfortables Betrachten. Der Hall-Schalter-Handapparat sorgt für eine ruhigere Büroumgebung, und Yealinks selbst entwickelte KI-Rauschunterdrückung gewährleistet überlegene Audioqualität während der Anrufe. Mit ultra-hochauflösendem Sound und Unterstützung für Breitband-Audiocodecs bietet es realistische Audioanrufeffekte. Die integrierten Bluetooth 5.0 und Dual-Band 2.4G/5G Wi-Fi 6 Module halten Sie mit der neuesten Technologie auf dem Laufenden. TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung bietet es sichere Speicherung. Die T8X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem, ist kompatibel mit mehr Yealink-Headsets, unterstützt Konfiguration und Upgrades über das LCD und arbeitet mit Headsets mit Trageerkennung für intelligentes Kanalwechseln.



Verstellbarer
Bildschirm



Telefon mit Kabel
und schnurlos



Inhaltsteilung



HD-Audio



Integriertes
Bluetooth 5.0



Integriertes
Wi-Fi 6



USB 2.0



3W Lautsprecher



Hauptmerkmale und Vorteile

- TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung
- Dual-System-Funktion
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- PoE-Unterstützung
- Unterstützung für USB-Headset und EHS
- Eingebautes Bluetooth, WiFi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ein verstellbarer Winkel für die Desktop-Platzierung
- Wandmontierbar
- Handapparat mit Hall-Schalter

Benutzerfreundlich

Das Yealink T85W IP-Telefon verfügt über einen verstellbaren 5,5-Zoll-Farb-LCD-Bildschirm, den Sie leicht auf einen komfortablen Betrachtungswinkel einstellen können. Was die Audioqualität betrifft, so ist das T85W mit der neuesten Version der Yealink Optimal HD Voice-Technologien gekoppelt, einschließlich der Yealink Acoustic Shield-Technologie, die Hintergrundstörungen und Geräusche effektiv eliminiert und kristallklare Stimme auch in einer lauten Umgebung liefert. Gleichzeitig entspricht es den neuesten Vorschriften zur Kompatibilität mit Hörgeräten (HAC), und sein HAC-Handapparat hilft Menschen mit Hörverlust, die Stimme klarer zu hören.

HD-Audio

Yealink Optima HD Voice-Technologie kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie für maximale akustische Leistung. Yealinks selbst entwickelte KI-Rauschunterdrückung gewährleistet bessere Audioqualität während der Anrufe. Dieser offene und hoch vielseitige Audiocodec ist darauf ausgelegt, überlegene HD-Audioqualität im Vergleich zu anderen Breitbandcodecs zu liefern, selbst in Umgebungen mit hoher Netzwerkbandbreite.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das Yealink T85W übernimmt die neueste Netzwerksicherheitstechnologie, unterstützt SRTP- und TLS-Anrufverschlüsselung, 802.1x-Medienzugriffskontrolle, MD5- und MD5-Sess-basierte Authentifizierung, AES-Sicherheitsprofil und andere perfekte Sicherheitsmechanismen, um Hackerangriffe zu vermeiden. Weitgehend kompatibel mit Drittanbieter-SIP-Geräten und führenden SIP-Plattformen. Darüber hinaus unterstützt das T85W die Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichern kann, um Systemabstürze durch Upgrade-Ausfälle zu vermeiden und Ihnen so einen unternehmensgerechten Systemschutz zu bieten. Die T8X-Serie unterstützt auch eine Sicherheitszentrumsfunktion, um sicherzustellen, dass Ihr Telefon sicherer ist. Gleichzeitig unterstützen hochsensible Funktionen und Daten die individuelle Steuerung durch den Benutzer und die Ein-Klick-Trennung.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das T85W verfügt nicht nur über Gigabit-PoE-Dual-Netzwerkanschlüsse, die für PoE-Stromversorgung verwendet werden können, sondern auch über zwei eigene USB-Anschlüsse. Sie können je nach Bedarf wählen. Das T85W unterstützt fünf Seiten der Seitendrehung und kann bis zu 60 programmierbare Tasten unterstützen; darüber hinaus kann das T85W bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungseinheiten kaskadieren, um 234 programmierbare Tasten zu erweitern, um die Betriebszeit zu sparen und effiziente Büroarbeit effektiv zu erreichen.

Drahtlose Übertragung

Das Yealink T85W verfügt über ein integriertes Bluetooth 5.0-Modul, unterstützt Bluetooth-Headsets und kann über Bluetooth mit Mobiltelefonen verbunden werden, um das Telefonadressbuch abzugleichen. Gleichzeitig, um sich an die kommende 5G Wi-Fi-Ära anzupassen, verfügt das T85W über eingebautes Dual-Band Wi-Fi 6 (Dual-Band). 5G Wi-Fi hat bessere Anti-Interferenz und schnellere Geschwindigkeit, sodass Sie im geschäftigen Datenstrom einen Schritt voraus sind. Darüber hinaus kann das T85W mit dem Yealink-Videokonferenz-Softterminal verwendet werden, um die Inhalte auf dem Computer an das entfernte Ende zu teilen und Ihnen das ultimative Inhaltsteilungserlebnis zu bieten.

TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung


Gleichzeitig verwendet das T85W auch die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

Spezifikationen

| Spezifikationen | Beschreibung |
|---|---|
| Audio-Funktionen | <ul style="list-style-type: none"> • HD-Stimme: HD-Handapparat, HD-Lautsprecher • Hörgerätekompatisbler (HAC) Handapparat • Acoustic Shield • Intelligente Rauschfilterung • Audiocodec: 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-Freisprecheinrichtung mit AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC |
| Anzeige und Indikator | <ul style="list-style-type: none"> • 5,5" Bildschirm mit 960 x 480 Auflösung • 16 Bit Farbtiefe • LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige • Zweifarbige (rot oder grün) beleuchtete LEDs für Leitungsstatusinformationen • Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys • Mehrsprachige Benutzeroberfläche • Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto • Hintergrundbild • Bildschirmschoner • 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, Anrufrückgabe, automatische Antwort • 10-Wege-Konferenz • Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltonauswahl/importieren/löschen • Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen • Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI • RTCP-XR • XML-Browser, XML-Push • Benutzerdefinierte DSS-Taste • Barrierefreiheitsfunktionen |
| Verkabelt- kabelloses Telefon (über DECT-Dongle DD10K) | <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 DECT-Kabelloshandsets • Bis zu 4 gleichzeitige Anrufe • Unterstützt Yealink W73H/W53H/W56H/W59R/DDPhone/CP930W • Slave-Handset für Master-Deskset |
| Verzeichnis | <ul style="list-style-type: none"> • Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen • Sperrliste |

| | |
|--------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • XML/LDAP-Remote-Telefonbuch • Intelligentes Wählen • Telefonbuchsuche/import/export • Anrufverlauf: alle Einträge/gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitet |
| IP-PBX-Funktionen | <ul style="list-style-type: none"> • Besetztlampenfeld (BLF), Überbrückte Linienanzeige (BLA) • Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe • Nachrichtenanzeige (MWI) • Sprachnachrichten, Anruf-Parken • Anrufübernahme, Gegensprechanlage, Multicast • Musik in Warteschleife • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chef-Assistent • Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche |
| Funktionstasten | <ul style="list-style-type: none"> • 12 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 60 DSS-Tasten, 5 Seiten) • 4 Berührungstasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Seitenumbruch (Stummschaltung/Headset/Seitenumbruch-Taste mit Anzeigelicht) • 4 Funktionstasten: Anruf halten, Anrufübertragung, Wahlwiederholung, Freisprechen • 2 Lautstärkeregelungstasten • 6 Navigationstasten |
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none"> • Dual-Port Gigabit Ethernet • 2 x USB-Anschluss (Typ-USB A, Typ-USB C) - USB-Flash-Laufwerk - Anschluss eines USB-Headsets - Anschluss an die Farbdisplay-Erweiterungsstation - Drahtloses Headset-Adapter EHS40 • 1 x Sicherheitsloch • 1 x RJ9 (4P4C) Handapparat-Anschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss • 1 x 5V Stromanschluss • Dual-USB-Anschlüsse (2.0-kompatibel) - 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 - Drahtloses Headset-Adapter EHS40 • USB/Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 Freisprecheinrichtung/ drahtloses Headset UH38, USB-Verbindung zu Yealink kabelgebundenem Headset UH34/UH36/UH37: - Grundfunktionen: Annehmen/Beenden, Anruf stummschalten - Erweiterte Funktion: Audiooptimierung, Wahlwiederholung, Anruf halten, Lautstärkensynchronisation, Mehrfachanrufsteuerung |

| | |
|----------------------------------|---|
| Verwaltung | <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provisioning • Auto-Provisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Auto-Provisioning mit PnP • Broadsoft-Geräteverwaltung • Zero-Sp-Touch, TR-069 • Telefonsperre zum Schutz der Privatsphäre • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart • Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll • Unterstützung für Yealink-Geräteverwaltungsplattform (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"> - Anschluss eines Bluetooth-Headsets - Verbinden Sie Ihr Telefon - Verbinden Sie gleichzeitig Kopfhörer und Telefon - Anschluss an 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 Datumssynchronisation 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 • 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 Merkmale | <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Klassisches Grau • Wandmontierbar (optional) • Externes Yealink-Netzteil (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>Ausgang</p> <ul style="list-style-type: none">• USB-Ausgangsstrom: 5V 1A• Stromverbrauch (PSU): 1.8W-3.8W• Stromverbrauch (PoE): 2.3W-4.7W• Abmessungen (B*T*H*D): 258.73 mm*176.3 mm*224.38 mm*39.1 mm• Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10 - 95%• Betriebstemperatur: -10 bis 45°C (+14 bis 113°F)• Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158°F) |
| Verpackungsmerkmale | <ul style="list-style-type: none">• Verpackungsinhalt:<ul style="list-style-type: none">- Yealink SIP-T85W IP-Telefon- Handapparat mit Handapparatkabel- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel)- Standfuß- Schnellstartanleitung- Netzteil (Optional)- Wandhalterung (Optional)• Menge/Karton: 3 Stück• Nettogewicht/Karton: 4.154 kg• Bruttogewicht/Karton: 4.636 kg• Geschenkboxgröße: 285 mm*253 mm*104 mm• Kartonmaß: 324 mm* 260 mm*300 mm |
| Compliance |  |