

# SIP-T85W

## 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. Mit Linux 6.1 und einer 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

- Linux 6.1 Version
- 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.

## **Integration von Linux 6.1 und TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung**

Das T85W verwendet die aktualisierte Linux 6.1-Version, die das System sicherer macht und über stärkere Leistung verfügt. Gleichzeitig verwendet das T85W auch die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeichererlebnis bieten kann.

## **Spezifikationen**

Spezifikationen	Beschreibung
<b>Audio-Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HD-Stimme: HD-Handapparat, HD-Lautsprecher</li> <li>· Hörerätekompattibler (HAC) Handapparat</li> <li>· Acoustic Shield</li> <li>· Intelligente Rauschfilterung</li> <li>· Audiocodec: AMR-WB (optional), G.722</li> <li>· 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</li> <li>· DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP INFO</li> <li>· Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC</li> <li>· VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Anzeige und Indikator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 5,5" Bildschirm mit 960 x 480 Auflösung</li> <li>· 16 Bit Farbtiefe</li> <li>· LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige</li> <li>· Zweifarbige (rot oder grün) beleuchtete LEDs für Leitungsstatusinformationen</li> <li>· Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys</li> <li>· Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>· Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto</li> <li>· Hintergrundbild</li> <li>· Bildschirmschoner</li> <li>· Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Themen</li> </ul>
<b>Telefonfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 16 VoIP-Konten</li> <li>· Ein-Tasten-Schnellwahl, Hotline, Stummschaltung, DND</li> <li>· Anruf halten, Anrufweiterleitung, Anruf warten, Anrufübertragung</li> <li>· Gruppensprechen</li> <li>· Notruf</li> <li>· Wahlwiederholung, Anrufrückgabe, automatische Antwort</li> <li>· Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy</li> <li>· Klingeltonauswahl/importieren/löschen</li> <li>· Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen</li> <li>· Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI</li> <li>· RTCP-XR</li> <li>· XML-Browser, XML-Push</li> <li>· Benutzerdefinierte DSS-Taste</li> <li>· Barrierefreiheitsfunktionen</li> </ul>
<b>Verzeichnis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen</li> <li>· Sperrliste</li> <li>· XML/LDAP-Remote-Telefonbuch</li> <li>· Intelligentes Wählen</li> <li>· Telefonbuchsuche/import/export</li> <li>· Anrufverlauf: alle Einträge/gewählt/empfangen/verpasst/weitergeleitet</li> </ul>

<p><b>IP-PBX-Funktionen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Besetztlampenfeld (BLF), Überbrückte Linienanzeige (BLA)</li> <li>· Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe</li> <li>· Nachrichtenanzeige (MWI)</li> <li>· Sprachnachrichten, Anruf-Parken</li> <li>· Anrufübernahme, Gegensprechanlage, Multicast</li> <li>· Musik in Warteschleife</li> <li>· Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chef-Assistent</li> <li>· Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion</li> <li>· Visuelle Mailbox-Benutzeroberfläche</li> </ul>
<p><b>Funktionstasten</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 12 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 60 DSS-Tasten, 5 Seiten)</li> <li>· 4 Berührungstasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Seitenumbruch (Stummschaltung/Headset/Seitenumbruch-Taste mit Anzeigelicht)</li> <li>· 4 Funktionstasten: Anruf halten, Anrufübertragung, Wahlwiederholung, Freisprechen</li> <li>· 2 Lautstärkeregelungstasten</li> <li>· 6 Navigationstasten</li> </ul>
<p><b>Schnittstelle</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Dual-Port Gigabit Ethernet</li> <li>· 2 x USB-Anschluss (Typ-USB A, Typ-USB C)</li> <li>- USB-Flash-Laufwerk</li> <li>- Anschluss eines USB-Headsets</li> <li>- Anschluss an die Farbdisplay-Erweiterungsstation</li> <li>- Drahtloses Headset-Adapter EHS40</li> <li>· 1 x Sicherheitsloch</li> <li>· 1 x RJ9 (4P4C) Handapparat-Anschluss</li> <li>· 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Anschluss</li> <li>· 1 x 5V Stromanschluss</li> <li>· Dual-USB-Anschlüsse (2.0-kompatibel)</li> <li>- Unterstützung für Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 über BT51</li> <li>- DECT-Drahtlos-Headset (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable)</li> <li>- USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flash-Laufwerk</li> <li>- USB-Headset</li> <li>- Erweiterungsmodul EXP55</li> <li>- Drahtloses Headset-Adapter EHS40             <ul style="list-style-type: none"> <li>· USB/Bluetooth-Verbindung zu Yealink CP900/CP700 Freisprecheinrichtung/drahtloses Headset UH38, USB-Verbindung zu Yealink kabelgebundenem Headset UH34/UH36/UH37:</li> </ul> </li> <li>- Grundfunktionen: Annehmen/Beenden, Anruf stummschalten</li> <li>- Erweiterte Funktion: Audiooptimierung, Wahlwiederholung, Anruf halten, Lautstärkensynchronisation, Mehrfachanrufsteuerung</li> </ul>

<p><b>Verwaltung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Konfiguration: Browser/Telefon/Auto-Provisioning</li> <li>· Auto-Provisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung</li> <li>· Auto-Provisioning mit PnP</li> <li>· Broadsoft-Geräteverwaltung</li> <li>· Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>· Telefonsperre zum Schutz der Privatsphäre</li> <li>· Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart</li> <li>· Paketverfolgungsexport, Systemprotokoll</li> <li>· Unterstützung für Yealink-Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<p><b>Netzwerk und Sicherheit</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Eingebautes Dual-Band Wi-Fi:</li> <li>- Netzwerkstandard: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Frequenzband: 2.4GHz/5.0GHz</li> <li>· Eingebautes Bluetooth 5.0:</li> <li>- Anschluss eines Bluetooth-Headsets</li> <li>- Verbinden Sie Ihr Telefon</li> <li>- Verbinden Sie gleichzeitig Kopfhörer und Telefon</li> <li>- Anschluss an PC als PC-Peripheriegerät</li> <li>· IPv4/IPv6</li> <li>· SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>· Unterstützung für Anrufserver-Redundanz</li> <li>· NAT-Traversal: STUN-Modus</li> <li>· Proxy-Modus und Peer-to-Peer-SIP-Link-Modus</li> <li>· IP-Zuweisung: statisch/DHCP</li> <li>· HTTP/HTTPS-Webserver</li> <li>· Zeit- und Datumssynchronisation mit SNTP</li> <li>· UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>· QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>· Unterstützung für SRTP-Protokoll</li> <li>· Unterstützung für TLS1.3</li> <li>· HTTPS-Zertifikatsverwaltung</li> <li>· Verschlüsselung der Konfigurationsdatei (AES256)</li> <li>· Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/-SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>· OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>· LLDP/CDP/DHCP VLAN</li> <li>· ICE</li> <li>· WPA2/WPA3</li> <li>· Sicherer Start</li> <li>· GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>· Linux 6.1 Version</li> <li>· TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung</li> </ul>

<b>Andere physische Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Farbe: Klassisches Grau</li> <li>· Wandmontierbar (optional)</li> <li>· Externes Yealink-Netzteil (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Ausgang</li> <li>· USB-Ausgangsstrom: 5V 1A</li> <li>· Stromverbrauch (PSU): 1.8W-3.8W</li> <li>· Stromverbrauch (PoE): 2.3W-4.7W</li> <li>· Abmessungen (B*T*H*T): 266 mm*226 mm*85 mm*54 mm</li> <li>· Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10 - 95%</li> <li>· Betriebstemperatur: -10 bis 45°C (+14 bis 113°F)</li> <li>· Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158°F)</li> </ul>
<b>Verpackungsmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Verpackungsinhalt:</li> <li>- Yealink SIP-T85W IP-Telefon</li> <li>- Handapparat mit Handapparatkabel</li> <li>- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel)</li> <li>- Standfuß</li> <li>- Schnellstartanleitung</li> <li>- Netzteil (Optional)</li> <li>- Wandhalterung (Optional)</li> <li>· Menge/Karton: 3 Stück</li> <li>· Nettogewicht/Karton: 4.154 kg</li> <li>· Bruttogewicht/Karton: 4.636 kg</li> <li>· Geschenkboxgröße: 285 mm*253 mm*104 mm</li> <li>· Kartonmaß: 324 mm* 260 mm*300 mm</li> </ul>
<b>Compliance</b>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>