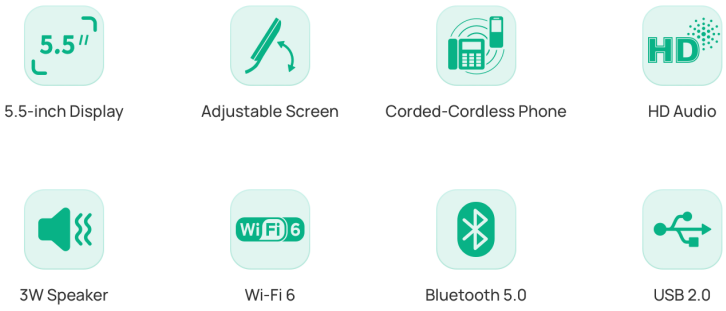
Yealink SIP-T85W Datenblatt

Ultra Prime Geschäftstelefon für optimale Desktop-Produktivität

Speziell für vielbeschäftigte Führungskräfte und Fachleute entwickelt, ist das Yealink T85W ein Prime Geschäftstelefon mit einem verstellbaren 5,5-Zoll-Farb-LCD-Display für komfortables Betrachten. Der Hörer mit Hall-Schalter schafft eine ruhigere Büroumgebung, und die von Yealink selbst entwickelte KI-Geräuschunterdrückung sorgt für überlegene Audioqualität während der Anrufe. Mit ultrahochauflösendem Klang und Unterstützung für Breitband-Audiocodecs bietet es realistische Audioanruferlebnisse. Das integrierte Bluetooth 5.0 und die Dual-Band 2,4G/5G Wi-Fi 6-Module halten Sie mit der neuesten Technologie auf dem Laufenden. Mit einer TEE-Hardwareverschlüsselungslösung bietet es sichere Speicherung. Die T8X-Serie erweitert das Yealink-Ökosystem, ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel, unterstützt Konfiguration und Upgrades über das LCD und funktioniert mit Headsets mit Trageerkennung für intelligentes Kanalumschalten.





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-Headset und EHS
- Integriertes Bluetooth, Wi-Fi
- Unterstützt Farbdisplay-Erweiterungsmodule
- Ein verstellbarer Winkel für Desktop-Aufstellung

- Wandmontierbar
- Hörer mit Hall-Schalter

Benutzerfreundlich

Das Yealink T85W IP-Telefon verfügt über ein verstellbares 5,5-Zoll-Farb-LCD-Display, das Sie bequem auf einen angenehmen Betrachtungswinkel einstellen können. In Bezug auf die Audioqualität ist das T85W mit der neuesten Version der Yealink Optimal HD Voice-Technologien ausgestattet, einschließlich der Acoustic Shield-Technologie von Yealink, die Hintergrundgeräusche und Ablenkungen effektiv eliminiert und selbst in lauter Umgebung kristallklare Stimmen liefert. Gleichzeitig entspricht der HAC-Hörer den neuesten Vorschriften zur Hörgerätekompatibilität (HAC) und hilft Menschen mit Hörverlust, Stimmen klarer zu hören.

HD-Audio

Die Yealink Optima HD Voice-Technologie kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie für maximale akustische Leistung. Die von Yealink selbst entwickelte KI-Geräuschunterdrückung sorgt für bessere Audioqualität während der Anrufe. Dieser offene und vielseitige Audiocodec ist darauf ausgelegt, eine überlegene HD-Audioqualität im Vergleich zu anderen Breitband-Codecs zu liefern, selbst bei hoher Netzwerkbandbreite.

Hohe Sicherheit und Kompatibilität

Das Yealink T85W verwendet die neueste Netzwerksicherheitstechnologie und 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. Darüber hinaus unterstützt das T85W eine Dual-System-Funktion, die Ihr Telefonsystem im Voraus sichert, um Systemabstürze durch Upgrade-Fehler zu vermeiden und so einen unternehmensgerechten Systemschutz bietet. Die T8X-Serie unterstützt zudem eine Sicherheits-Center-Funktion, die Ihr Telefon sicherer macht, mit hochsensiblen Funktionen und Daten, die individuelle Benutzerkontrolle und Ein-Klick-Trennung ermöglichen.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das T85W verfügt nicht nur über Gigabit-PoE-Dual-Netzwerkanschlüsse für PoE-Stromversorgung, sondern auch über zwei USB-Anschlüsse. Sie können je nach Bedarf wählen. Das T85W unterstützt fünf Seiten zum Blättern und kann bis zu 60 programmierbare Tasten aufnehmen; zusätzlich kann das T85W bis zu 3 Farbdisplay-Erweiterungseinheiten kaskadieren, was auf 234 programmierbare Tasten erweitert wird, um Bedienzeiten zu sparen und effiziente Büroarbeit effektiv zu ermöglichen.

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 Telefonadressbuchabgleiche

durchzuführen. Um sich auf die kommende 5G-Wi-Fi-Ära vorzubereiten, ist das T85W mit integriertem Dual-Band Wi-Fi 6 ausgestattet. 5G Wi-Fi bietet bessere Störfestigkeit und höhere Geschwindigkeit, sodass Sie im Datenstrom einen Schritt voraus sind. Zusätzlich kann das T85W 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

T85W 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	• 5,5" Bildschirm mit 960 x 480 Auflösung • 16-Bit Farbtiefe • 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 • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Designs
Telefonfunktionen	• 16 VoIP-Konten • Kurzwahl, Hotline, Stummschaltung, DND

	• Anrufe halten, Rufumleitung, Anklopfen, Verbinden • Gruppenabhören • Notruf • Rückruf, Anrufwiederholung, automatische Annahme • 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 Wartens • Anrufaufzeichnung, mobiles Büro, Chefassistent

	• Serverbasierte Aufzeichnungsfunktion • Visuelle Benutzeroberfläche für Mailbox
Funktionstasten	• 12 Leitungstasten mit LED-Tasten (bis zu 60 DSS-Tasten, 5 Seiten) • 4 Touch-Tasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Seitennavigation (Stummschaltung/Headset/Seitennavigation-Taste mit Anzeigeleuchte) • 4 Funktionstasten: Anruf halten, Rufumleitung, Neuzugang, Freisprechen • 2 Lautstärke einstellen-Tasten • 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 Sicherheitsschlüsselloch • 1 x RJ9 (4P4C) Handapparatanschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headsetanschluss • 1 x 5V Stromanschluss • Doppelte USB-Anschlüsse (2.0 konform) - Unterstützung für 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, Mehrfachanrufsteuerung
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 Hardwareverschlüsselungslösung
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): 1,68 W-2,06 W • Leistungsaufnahme (PoE): 1,537 W-2,44 W • Abmessungen (B*T*H*T): 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)
Verpackungskenndaten	• Lieferumfang: - Yealink SIP-T85W IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP-Kabel) - Standfuß - Kurzanleitung - Netzteil (optional) - Wandhalterung (optional) • Menge/Karton: 3 Stück • N.Gewicht/Karton: 4,154 kg • B.Gewicht/Karton: 4,636 kg • Geschenkboxgröße: 285 mm*253 mm*104 mm • Kartonmaße: 324 mm*260 mm*300 mm
Zertifizierungen	