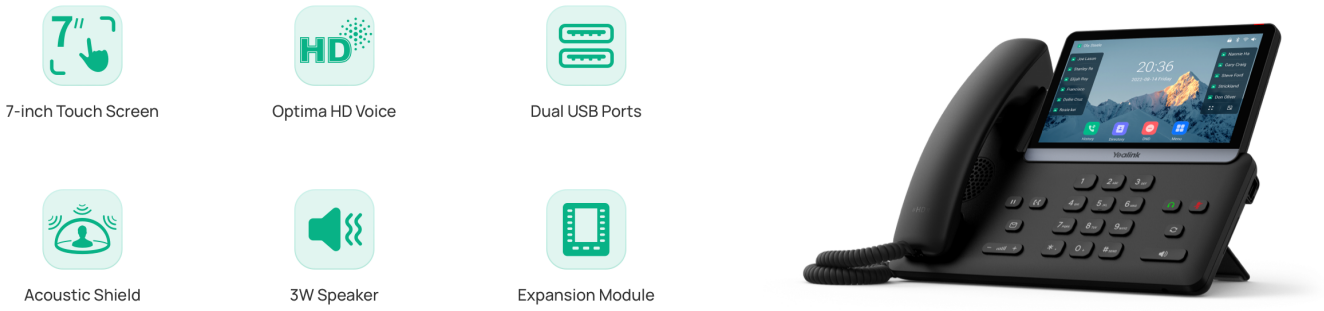
Yealink SIP-T77U Datenblatt

Ein revolutionäres SIP-Telefon mit einem 7-Zoll-Touch Screen

Yealink präsentiert eine dynamische Geschäftskommunikationslösung für Führungskräfte und Fachleute mit dem neuen T77U IP-Telefon. Die neue T7X-Serie von Yealink verfügt über ein schlankeres, eleganteres Design, verbesserte Interoperabilität und bessere Zusammenarbeit. Das Telefon verwendet einen ansprechenden, großen Touch Screen, der den Wechsel zwischen Seiten und Anwendungen schnell, einfach und bequem macht. Die selbstentwickelte KI-Geräuschunterdrückung von Yealink sorgt für bessere Audioqualität während der Anrufe. Mit der einheitlichen Yealink Optima HD Voice-Technologie bietet das T77U hervorragende Audioqualität und kristallklare Sprachkommunikation. Darüber hinaus verfügt das T77U über zwei USB-Anschlüsse, die Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme ermöglichen, und Sie können je nach Bedarf zwei davon frei verwenden.



Wichtige Funktionen und Vorteile

- 7" 800 x 480 Pixel Farb-Touch Screen mit Hintergrundbeleuchtung
- TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
- Duale USB-Anschlüsse
- Duale Firmware-Images
- T7X Auto-P Vorlage einheitlich
- Einheitliche Firmware für T7X-Serie (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W und T87W
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss
- Unterstützt PoE

- Headset-, EHS-Unterstützung
- Unterstützt Wi-Fi über WF50(V1)
- USB-Aufnahme
- Unterstützt Farb-Bildschirm-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 Winkeleinstellungen
- Wandmontierbar
- Handhörer mit Hall-Schalter

HD-Audio

Die Yealink Optima HD Voice-Technologie kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie für maximale akustische Leistung. Es handelt sich um einen offenen, hochflexiblen Audiocodec, der eine höhere HD-Audioqualität als andere Breitband-Codecs bei hoher Netzwerkbandbreite liefert. Die selbstentwickelte KI-Geräuschunterdrückungstechnologie von Yealink sorgt für ein klares Audioerlebnis während der Anrufe.

Sichere Übertragung und Interoperabilität

Die Yealink T7-Serie verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), die neueste Netzwerksicherheitstechnologie. Sie ist außerdem kompatibel mit führenden Softswitch-Anbietern wie 3CX und Broadsoft Broadworks. Sie ist mit dualen Firmware-Images ausgestattet, die Schutz auf Unternehmensniveau bieten, um ein Blockieren Ihres Systems bei einem Upgrade-Fehler zu vermeiden. Darüber hinaus unterstützt die T7-Serie die Funktion des Sicherheits-Centers, die es Benutzern ermöglicht zu entscheiden, ob das Telefon mit der Geräteverwaltungsplattform/-dienst verbunden wird und welche privaten Daten gemeldet werden dürfen.

Anpassbarkeit und Skalierbarkeit

Das SIP-T77U verfügt über einen sieben Zoll großen, 800 x 480 Pixel großen, hintergrundbeleuchteten Farb-Touch Screen, der eine reichhaltige visuelle Präsentation und einfache Navigation ermöglicht. Begleitet von zwei USB-Anschlüssen ist das T77U Ihr rechter Helfer im Büro, der Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme ermöglicht, und Sie können je nach Bedarf zwei davon frei verwenden, um die Telefonfunktionen zu erweitern. Gleichzeitig verfügt das Telefon nicht nur über 84 DSS-Tasten mit Direktzugriff, die leicht auf verschiedene Funktionen programmierbar sind, sondern kann auch bis zu drei Erweiterungsmodule anschließen, für bis zu 234 zusätzliche Tasten mit einem bildschirmbasierten LCD-Display und LED-System.

Einfache Installation und Bereitstellung

Die Yealink T7-Serie unterstützt effiziente Bereitstellung und mühelose Massenbereitstellung mit Yealinks Redirection and Provisioning Service (RPS) und Boot-Mechanismus, um Ihnen Zero Touch Provisioning ohne komplexe manuelle Einstellungen zu ermöglichen. Dadurch ist die T7-Serie einfach

zu installieren, leicht zu warten und zu aktualisieren. Darüber hinaus spart eine einheitliche Firmware und Auto-P-Vorlage, die für alle T7-Telefonmodelle gilt, noch mehr Zeit und Kosten für Unternehmen und vereinfacht Verwaltung und Wartung.

TEE-Hardwareverschlüsselungslösung

Das T77U verwendet die TEE-Hardwareverschlüsselungslösung, die Ihnen ein sichereres Datenspeicherungserlebnis 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
Telefonfunktionen	• 16 VoIP-Konten • Anruf halten, Stummschalten, Nicht stören • Zielwahltaste, Hotline • Rufumleitung, Anklopfen, Anrufweiterleitung • Gruppenhörfunktion • 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 (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035) • Duale USB-Anschlüsse (2.0-konform)

	> Yealink Bluetooth-Headset über BT51 > Unterstützung für Yealink Bluetooth-Headset BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 über BT51 > Drahtloses DECT-Headset (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) > Wi-Fi über WF50(V1) > USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flashlaufwerk > USB-Headset > Erweiterungsmodul EXP55 > Kabelloser 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, Lautstärkesynchronisation, Mehrfachanrufsteuerung • Erreichbarkeitsfunktionen
Verzeichnis	• Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge • Sperrliste • XML/LDAP ferngesteuertes Telefonbuch • Intelligentes Wählen • Telefonbuch suchen/importieren/exportieren • Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet
IP-PBX-Funktionen	• Besetztlampenfeld (BLF), Verbundene Leitungsanzeige (BLA) • Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen • Hot Desking, Voice-Mail • Flexible Sitzplatzwahl, Executive und Assistent • Anruf parken, Anrufübernahme • Zentralisierte Anrufaufzeichnung, Anrufaufzeichnung • Visuelle Voice-Mail
Display und Anzeigelampe	• 7" 800 x 480 kapazitiver einstellbarer Touch Screen • • LED zur Anzeige von Anrufen und Nachrichten • Bildschirmhintergrund • Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Bildschirmtasten • • Mehrsprachige Benutzeroberfläche

	• Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto • • Bildschirmschoner • Intelligenter Energiesparmodus • Unterstützt sowohl dunkle als auch helle Designs
Funktionstasten	• 84 DSS-Tasten mit Direktwahl • 7 Funktionstasten: Halten, Weiterleiten, Nachricht, Headset, Stummschalten, Rückruf, Freisprechen • Lautstärketasten • Beleuchtete Taste für Stummschalten/Headset/Freisprechen
Interface	• Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss • Unterstützt PoE-Stromversorgung (IEEE 802.3af), Klasse 3 • 2 x USB-Anschlüsse (Typ-USB A, Typ-USB C) • 1 x RJ9 (4P4C) Höreranschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headsetanschluss
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
Netzwerk und Sicherheit	• 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 mittels SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263) • ARP, ICMP • QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • SRTP für Spracherkennung

	• Transport Layer Security (TLS 1.3) • HTTPS-Zertifikatmanager • AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256) • Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Sess • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Sicherer Start • GARP (Generic Attribute Registration Protocol) • TEE-Hardwareverschlüsselungslösung
Andere physische Features	• Farbe: Classic Grey • Wandmontierbar (optional) • Externes Yealink-AC-Netzteil (optional): AC 100~240V Eingang und DC 5V/2A Ausgang • USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA • Leistungsaufnahme (PSU): 2,48 W-2,63 W • Leistungsaufnahme (PoE): 2,418 W-3,233 W • Abmessungen (B*T*H*T): 262,1 mm*167,5 mm*219,2 mm*56,9 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-T77U IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel) - Standfuß - Kurzanleitung - Netzteil (optional) - Wandhalterung (optional) • Menge/Karton: 5 Stück • N.Gew./Karton: 6,99 kg • B.Gew./Karton: 7,702 kg • Geschenkboxgröße: 285 mm*253 mm*104 mm • Kartonmaße: 540 mm*260 mm*300 mm

Zertifizierungen	