

Yealink SIP-T44U Datenblatt

IP-Telefon der Einstiegsklasse mit 4 Leitungen und Farb-LCD

Das SIP-T44U IP-Telefon ist ein funktionsreiches Geschäftsinstrument für exzellente Kommunikation und erweiterte Funktionalität. Integriert mit einem Hall-Schalter bietet das T44U eine leisere Bedienung und Umgebung. Es ist ein 12-Leitungen-IP-Telefon mit einem 2,8-Zoll-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und EXP43-Unterstützung. Ausgestattet mit der Yealink Optima HD Voice-Technologie bietet das T44U hervorragende Audioqualität und kristallklare Sprachkommunikation. Das Telefon reagiert schneller und direkter bei der Ausführung von Anruffunktionen. Darüber hinaus verfügt das T44U über zwei USB-Anschlüsse, die Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme ermöglichen; Sie können zwei davon je nach Bedarf frei verwenden. Die neue Yealink T4U-Serie bietet das gleiche elegante Erscheinungsbild wie die T4-Reihe, jedoch mit Verbesserungen für bessere Interoperabilität und Zusammenarbeit. Die T4U-Serie baut das Yealink-Ökosystem besser auf und ist mit mehr Yealink-Headsets kompatibel, unterstützt intelligentes Kanalumschalten* und ermöglicht die Konfiguration und Aktualisierung von Headsets über das Telefon.



2.8-inch
Screen



Optima
HD Voice



Dual USB
Ports



Acoustic
Shield



Unified
Firmware



Gigabit



Expansion
Module



Wichtige Funktionen und Vorteile

- 2,8" 320x240-Pixel Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Duale USB-Anschlüsse
- Duale Firmware-Images
- Einheitliche T4U Auto-P-Vorlage
- Einheitliche T4U Firmware
- Bis zu 12 SIP-Konten
- Unterstützt PoE
- USB-Headset- und EHS-Unterstützung
- Wi-Fi über WF40/WF50
- Bluetooth über BT40/BT41/BT51
- Unterstützt Farb-Bildschirm-Erweiterungsmodule
- Ständer mit 2 Winkeleinstellungen

- Wandmontierbar
- Mobilteil mit Hall-Schalter

Einfache Anpassung und hohe Erweiterbarkeit

Ausgestattet mit zwei USB-Anschlüssen ist das T44U Ihr zuverlässiger Partner im Büro, der Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headset und USB-Aufnahme ermöglicht. Sie können zwei davon je nach Bedarf frei verwenden, um die Telefonfunktionen zu erweitern. Gleichzeitig verfügt das Telefon über drei Seiten flexibler Tasten, die mit bis zu 21 papierlosen DSS-Tasten einfach programmierbar sind. Es kann zudem bis zu drei Erweiterungsmodule anschließen, um bis zu 180 zusätzliche Tasten mit einem bildschirmbasierten LCD- und LED-System bereitzustellen.

HD-Audio

Die Yealink Optima HD Voice-Technologie kombiniert modernste Hardware und Software mit Breitbandtechnologie für maximale akustische Leistung. Das hörgerätekompatible (HAC) Mobilteil hilft Menschen mit Hörverlust, die Stimme klarer zu hören.

Rationelle Installation und Bereitstellung

Die Yealink T4U-Serie unterstützt eine effiziente Bereitstellung und mühelose Masseninstallation mit Yealinks Redirection and Provisioning Service (RPS) und Boot-Mechanismus, um Zero Touch Provisioning ohne komplexe manuelle Einstellungen zu ermöglichen. Dadurch ist die T4U-Serie einfach zu installieren, leicht zu warten und zu aktualisieren. Zudem spart eine einheitliche Firmware und Auto-P-Vorlage, die für alle T4U-Telefonmodelle gilt, Unternehmen noch mehr Zeit und Kosten und vereinfacht Verwaltung und Wartung.

Sichere Übertragung und Interoperabilität

Die Yealink T4U-Serie verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), die neueste Netzwerksicherheitstechnologie. Sie ist zudem kompatibel mit führenden Softswitch-Anbietern wie 3CX und Broadsoft Broadworks. Sie verfügt über duale Firmware-Images, die Ihnen Schutz auf Unternehmensniveau bieten, um Systemausfälle bei fehlgeschlagenen Upgrades zu vermeiden. Darüber hinaus unterstützt die T4U-Serie die Sicherheits-Center-Funktion, die es Benutzern ermöglicht zu entscheiden, ob das Telefon mit der Geräteverwaltungsplattform/-dienst verbunden wird und welche privaten Daten gemeldet werden dürfen.

Spezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Audio-Funktionen	• HD-Ton: HD-Hörer, HD-Lautsprecher • Hörgerätekompatibler (HAC) Hörer • Akustischer Schutz • Smart Noise Filtering • Breitband-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	• 12 VoIP-Konten • Ein-Tasten-Kurzwahl, Neuzugang • Rufumleitung, Anklopfen, Anrufweiterleitung, Anruf halten • Rückruf, Gruppenhörfunktion • Notruf • Stummschaltung, NICHT STÖREN • Auto-Antwort • Hotline • 5-Wege-Konferenzschaltung • Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy • Klingeltöne auswählen/importieren/löschen • Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen • Wählplan, XML-Browser, Action-URL/URI • RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035) • Doppelte USB-Anschlüsse (2.0-konform) > Bluetooth-Headset über BT40/BT41/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) > Kontaktsynchronisierung über BT40/BT41/BT51 > Gleichzeitige Verbindung eines Headsets und eines Mobiltelefons über BT40/BT41/BT51 > Wi-Fi über WF40/WF50 > USB-Anrufaufzeichnung über USB-Flashlaufwerk > USB-Headset > Erweiterungsmodul EXP43 > 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, Rückruf, Anruf halten, Lautstärkesynchronisierung, Steuerung mehrerer Anrufe • Erweiterter DSS-Key
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	• Busy Lamp Field (BLF), Bridged Line Appearance (BLA) • Anonymer Anruf, Abweisen von anonymen Anrufen • Hot Desking, Voice-Mail • Flexible Sitzplätze, Executive und Assistant • Anruf parken, Anrufübernahme • Zentralisierte Anrufaufzeichnung, Anrufaufzeichnung • Visuelle Sprachnachrichten
Display und Anzeigelaufnahme	• 2,8" 320x240-Pixel Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung • 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 • Anruferkennung mit Name und Nummer • Energiesparmodus
Funktionstasten	• 8 Leitungstasten mit LED • 8 Leitungstasten können bis zu 21 papierlose DSS-Tasten (3-Seiten-Ansicht) programmiert werden • 5 Funktionstasten: Nachricht, Headset, Stummschaltung, Neuzugang, Freisprechlautsprecher • 4 kontextsensitive Bildschirmtasten • 6 Navigationstasten • 2 Lautstärketasten • Beleuchtete Stummschalt Taste

	• Beleuchtete Headset-Taste • Beleuchtete Freisprech-Taste
Interface	• Dual Port Gigabit Ethernet-Anschluss • Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3 • 1 x RJ9 (4P4C) Höreranschluss • 1 x RJ9 (4P4C) Headsetanschluss • 2 x USB-Anschluss (2.0 kompatibel)
Andere physische Features	• Farbe: Classic Grey • Ständer mit 2 Winkeleinstellungen • Wandmontierbar • Externes Yealink AC-Netzteil: AC 100-240 V Eingang und DC 5 V/1,2 A Ausgang • USB-Ausgangswährung: 5 V 500 mA • Leistungsaufnahme (PSU): 1,7 W - 4,1 W • Leistungsaufnahme (PoE): 2,0 W - 4,9 W • Abmessungen (B*T*H*T): 215 × 206 × 174,9 × 52 mm • Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 10~95% • Betriebstemperatur: -10 bis +45°C (+14 bis 113°F) • Lagertemperatur: -30 bis +70°C (-22 bis +158°F)
Verwaltung	• Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung • Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Massenbereitstellung • Automatische Bereitstellung mit PnP • 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) • Anrufserver-Redundanz unterstützt • 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)

	• QoS: 802.1p/Q Identifikation (VLAN), Layer 3 ToS DSCP • SRTP für Spracherkennung • Transport Layer Security (TLS 1.3) • HTTPS-Zertifikatsmanager • AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei (AES256) • Digest-Authentifizierung • OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN • IPv6 • LLDP/CDP/DHCP VLAN • ICE • WPA2/WPA3 • Sicherer Start • GARP (Generic Attribute Registration Protocol)
Verpackungsdaten	• Lieferumfang: - Yealink SIP-T44U IP-Telefon - Hörer mit Hörerkabel - Ethernet-Kabel (Optional) - Standfuß (nicht anwendbar für US-Wandplattenstandard) - Kurzanleitung - Netzteil • Menge/Karton: 5 Stück • N.Gew./Karton: 5,764 kg • B.Gew./Karton: 6,352 kg • Geschenkboxgröße: 239 × 223 × 115 mm • Kartonmaße: 595 × 230 × 248 mm
Zertifizierungen	          