

Yealink T46U

Yealink

Ein revolutionäres SIP-Telefon für höhere Produktivität

Für vielbeschäftigte Führungskräfte und Profis entwickelt, ist das SIP-T46U IP-Telefon das ultimative Kommunikationswerkzeug mit der besseren Gesamtleistung. Das Telefon verfügt über ein ansprechendes, hochauflösendes TFT-Farbdisplay, das kräftiger und heller aussieht. Mit der United Yealink Optima HD Voice-Technologie und dem Breitband-Codec von Opus bietet Ihnen das T46U hervorragende Audioqualität und kristallklare Sprachkommunikation. Das Ausführen von Anrufaktionen fühlt sich reaktionsfähiger und schneller an. Darüber hinaus verfügt das T46U über zwei USB-Ports, die Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headsets und USB-Aufnahmen zulassen, und Sie können zwei beliebige davon frei nach Ihren Bedürfnissen verwenden. Die neue T4U-Serie von Yealink besitzt dasselbe elegante Design der T4-Linie – aber mit Verbesserungen für noch bessere Interoperabilität und Zusammenarbeit.



Wichtige Funktionen und Vorteile

Leicht anpassbar und stark erweiterbar

Das SIP-T46U verfügt über zwei Gigabit-Ethernet-Ports, wovon einer für Power-over-Ethernet (PoE) geeignet ist. Mit zwei USB-Ports ist das T46U Ihre rechte Hand im Büro, die Ihnen Bluetooth, Wi-Fi, USB-Headsets und USB-Aufnahmen ermöglicht. Sie können zwei beliebige davon frei nach Ihren Bedürfnissen verwenden, um die Telefonfunktionen zu erweitern. Zusätzlich verfügt das Telefon über drei Seiten flexibler Tasten, die sich leicht mit bis zu 27 papierlosen DSS-Tasten programmieren lassen. Es können aber auch bis zu drei Erweiterungsmodule für bis zu 180 weitere Tasten mit einem bildschirmgestützten LCD-Display und LED-System angeschlossen werden.

HD-Audioqualität

Die Optima HD-Sprachtechnologie von Yealink kombiniert hochmoderne Hard- und Software mit Breitbandtechnologie für eine maximale Akustikleistung. Der völlig offene, sehr vielseitige Audio-Codec OPUS wurde entwickelt, um bei hoher Bandbreite eines Netzwerkes eine höhere HD-Audio-Qualität gegenüber anderen Breitband-Codecs zu erzielen. Selbst wenn Ihre gegenwärtige Netzwerkqualität schlecht ist, kann OPUS Ihnen eine bessere Audio-Qualität als andere Schmalband-Codecs bieten. Und sein Hörgeräte-kompatibler Hörer (HAC) hilft Personen mit Gehörschädigung die Sprache klarer zu verstehen.

Effiziente Installation und Bereitstellung

Die T4U-Serie von Yealink unterstützt eine effiziente Bereitstellung und einen aufwandsarmen Masseneinsatz auf der Grundlage des Yealink Redirection and Provisioning Service (RPS) und eines Bootmechanismus, der Ihnen hilft, ein Zero-Touch-Provisioning ohne irgendwelche komplexe manuelle Einstellungen zu realisieren, was es einfach macht, die T4U-Serie zu implementieren, zu warten und zu aktualisieren. Darüber hinaus besitzen alle T4U-Telefonmodelle eine einheitliche Firmware und Auto-p-Vorlage, wodurch in den Unternehmen sowohl sogar mehr Zeit und Kosten gespart werden als auch die Verwaltung und die Wartung vereinfacht werden.

Sicherer Transport und Interoperabilität

Die T4U-Serie von Yealink verwendet SIP über Transport Layer Security (TLS/SSL), was der neuesten Netzwerksicherheitstechnologie entspricht. Es ist ebenfalls kompatibel mit den führenden Softswitch-Bereitstellern 3CX und Broadsoft Broadworks. Darüber hinaus wird es mit dualen Firmware-Images geliefert, die Ihnen einen Schutz auf Unternehmensebene bieten, um zu vermeiden, dass Ihr System nach einem fehlgeschlagenen Upgrade beschädigt wird.

- 4,3" 480 x 272 Pixel Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Zwei USB-Ports
- Duale Firmware-Images
- Opus-Codec-Unterstützung
- Einheitliche T4U-Auto-P-Vorlage
- Einheitliche T4U-Firmware
- Bis zu 16 SIP-Konten
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- USB-Headset- und EHS-Unterstützung
- WLAN über WF40/WF50
- Bluetooth über BT40/BT41
- USB-Aufzeichnung
- Unterstützung von Erweiterungsmodul mit Farb-Display
- Ständer mit 2 einstellbaren Standwinkeln
- Wandmontage möglich

Audiofunktionen

- > HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- > mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- > Akustische Abschirmung
- > Smart Noise Filtering
- > Breitband-Codec: AMR-WB (optional), Opus, G.722
- > Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), Opus, G.711(A/p), G.723.1, 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

Telefonfunktionen

- > 16 VoIP-Konten
- > Kurzwahl per Tastendruck, Wahlwiederholung
- > Rufumleitung, Anklopfen
- > Rufweiterleitung, Anruf halten
- > Rückruf, Gruppenruf
- > Stummschaltung, automatische Antwort, Nicht stören
- > 10-Wege-Konferenzschaltung
- > Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- > Klingelton auswählen / importieren / löschen
- > Hotline, Notruf
- > Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- > Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > Zwei USB-Ports (2.0 kompatibel): Bluetooth-Kopfhörer über BT40/BT41, Kontaktsynchronisation über BT40/BT41, Gleichzeitiger Anschluß eines Headsets und eines Mobiltelefons über BT40/BT41, WLAN über WF40/WF50, USB-Rufaufzeichnung über USB-Stic, USB-Headset, Erweiterungsmodul EXP43, Drahtloser Headset-Adapter EHS40
- > USB/Bluetooth Anschlußfähigkeit an Yealink CP900/CP700 Freisprechtelefon, USB Anschlußfähigkeit an Yealink UH36 Headset:
- Grundfunktionen: Anrufe annehmen und beenden, Stummschaltung
- Erweiterte Funktionen: Audiooptimierung, Rückruf, Halten von Anrufen, Volumensynchronisation, Steuerung mehrerer Anrufe
- > Erweiterte Direktruftaste

Verzeichnis

- > Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge
- > Schwarze Liste
- > Remote-Zugriff auf Telefonbuch über XML/LDAP
- > Intelligente Wählfunktion
- > Telefonbuch suchen / importieren / exportieren
- > Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

IP-PBX-Funktionen

- > Besetztlampenfeld (BLF)
- > Bridged Line Appearance (Teamschaltung)
- > Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- > Hot Desking, Sprachnachricht
- > Flexibler Sitzplatz
- > Anruf parken, Anrufübernahme

- > Führungskraft und Assistent/-in
- > Zentrale Anrufaufzeichnung
- > Visuelle Sprachnachrichten
- > Anrufaufzeichnung

Display und Anzeigelampen

- > 4,3" 480 x 272 Pixel Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- > 16 Bit Farbtiefe
- > LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- > Zweifarbig (rot oder grün) LEDs zur Anzeige des Leitungstatus
- > Bildschirmhintergrund
- > Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- > Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- > Anrufererkennung mit Name und Nummer
- > Bildschirmschoner, Energiesparmodus

Funktionstasten

- > 10 Leitungstasten mit LED
- > 10 Leitungstasten und bis zu 27 papierlose Direktruftasten (Ansicht auf 3 Seiten) können programmiert werden
- > 7 Funktionstasten: Nachricht, Headset, Warteschleife, Stummschaltung, Weiterleitung, Wahlwiederholung, Freisprechmodus
- > 4 kontextbezogene Softkeys
- > 6 Navigationstasten
- > 2 Lautstärketasten
- > Beleuchtete Stummschalt-Taste
- > Beleuchtete Headset-Taste
- > Beleuchtete Taste für Freisprecheinrichtung

Schnittstelle

- > Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- > Power-over-Ethernet-Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 3
- > 2 x USB-Port (2.0 kompatibel)
- > 1 x RJ9 (4P4C) Anschluß für Hörer
- > 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Port

Andere technische Kenngrößen

- > Farbe: Klassisch Grau
- > Ständer mit 2 einstellbaren Standwinkeln
- > Wandmontage möglich
- > Externes Yealink-Netzteil (optional): Eingang: 100 – 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/2A
- > USB-Ausgangsspannung: 5 V $\pm$ 1 A
- > Leistungsaufnahme (PSU): 1,2-3,0W
- > Leistungsaufnahme (PoE): 1,6-3,8W
- > Abmessungen (B x T x H x T): 244 mm*213 mm*185 mm*54 mm
- > Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- > Betriebstemperatur: -10 – 50 °C

Verwaltung

- > Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- > Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- > Autoprovisioning mit PnP

- > BroadSoft-Geräteverwaltung
- > Zero-sp-touch TR-069
- > Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- > Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- > Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

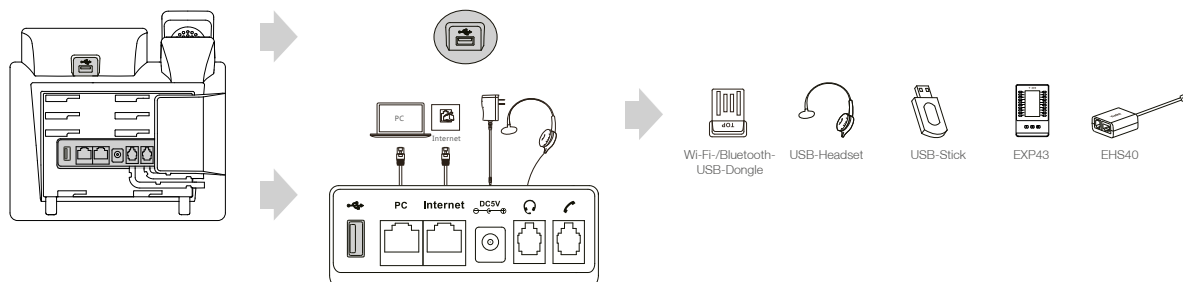
Netzwerk und Sicherheit

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Unterstützung von Call-Server-Redundanz
- > NAT-Traversal: STUN-Modus
- > Proxy-Modus und Peer-to-Peer SIP-Verbindungsmodus
- > IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- > HTTP/HTTPS-Webserver
- > Synchronisierung von Datum und Uhrzeit über NTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- > QoS: 802.1p/Q-Identifikation (VLAN), Layer-3-ToS-DSCP
- > SRTP für Sprache
- > Transportschichtverschlüsselung (TLS)
- > HTTPS-Zertifikatverwaltung
- > AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- > Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Sess
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6
- > LLDP/CDP/DHCP-VLAN
- > ICE

Verpackungskenndaten

- > Verpackungsinhalt:
 - Yealink IP-Telefon SIP-T46U
 - Hörer mit Hörerkabel
 - Ethernet-Kabel (2 m CAT5E-UTP-Kabel)
 - Standfuß
 - Erste Schritte
 - Netzteil (optional)
 - Wandmontagehalterung (optional)
- > Menge/Karton: 5 Stück
- > Nettogewicht/Karton: 7,2 kg
- > Bruttogewicht/Karton: 8,1 kg
- > Verpackungsgröße: 274 mm x 255 mm x 128 mm
- > Kartonabmessung: 660 mm x 286 mm x 263 mm

Konformität



Mehr Informationen

Wenn Sie mehr über die Lösungsansätze von Yealink und deren Vorteile für Ihr Unternehmen erfahren möchten, dann besuchen Sie uns unter www.yealink.com oder senden Sie uns eine E-Mail an sales@yealink.com