

# Yealink T54W

Hochwertiges Business-Telefon für optimale Desktop-Produktivität



Das Yealink SIP-T54W wurde als einfach zu bedienendes, hochwertiges Business-Telefon für Führungskräfte und Geschäftsleute entwickelt.

Mit dem verstellbaren 3,7 Zoll großen LCD-Farbbildschirm können Sie ganz einfach und flexibel einen angenehmen Bildwinkel finden, der an Ihre persönlichen und umgebungsbedingten Anforderungen angepasst ist. Mit integriertem Bluetooth 4.2 und Dualband-Wi-Fi 2.4G/5G garantiert Ihnen das IP-Telefon SIP-T54W, dass Sie mit der modernen drahtlosen Technologie Schritt halten und im zukünftigen drahtlosen Zeitalter ganz vorn mit dabei sind.



Der integrierte USB 2.0-Anschluss ermöglicht USB-Aufnahmen oder die Verbindung mit einem direkten drahtgebundenen/drahtlosen USB-Headset oder bis zu drei Yealink EXP50 Erweiterungsmodule. Damit ist das Yealink SIP-T54W ein leistungsstarkes und erweiterbares Bürotelefon, das optimale Desktop-Effizienz und -Produktivität bietet.

## Features:

- 3,7" 360x160 Pixel verstellbares Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Integriertes Bluetooth 4.2
- Integriertes Dualband-WiFi 2.4G/5G (802.11a/b/g/n/ac)
- USB 2.0-Port für USB-Aufzeichnung, kabelgebundene/kabellose USB-Headsets und EXP50
- Opus-Codec-Unterstützung
- Bis zu 16 VoIP-Konten
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- HAC-Mobilteil
- Wandmontage möglich

## Benutzerfreundlichkeit

Das Yealink IP-Telefon SIP-T54W verfügt über ein verstellbares 3,7 Zoll großes LCD-Farbbildschirm, dessen Bildwinkel Sie nach Belieben anpassen können. In Bezug auf die Audioqualität ist das SIP-T54W mit der neuesten Version der Yealink Optima HD-Sprachtechnologien ausgestattet, einschließlich Yealink Acoustic Shield Technologie, die Hintergrundaktivitäten und -geräusche effektiv unterdrücken und somit eine deutliche und klare Stimme selbst in der lautesten Umgebung ermöglichen. Gemäß den aktuellen Vorschriften zur Kompatibilität mit Hörgeräten, sorgt das HAC-Mobilteil zudem dafür, dass Personen mit Hörbeeinträchtigung Stimmen deutlich klarer hören.

## Kabellose Übertragung

Das Yealink IP-Telefon SIP-T54W bietet nicht nur integriertes Bluetooth 4.2 für Bluetooth-Headsets und mobile Kontaktsynchronisation, sondern auch integriertes Dualband-Wi-Fi für die Wi-Fi-Konnektivität, das direkten Zugriff auf die 5G Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht. Wenn Sie in einem geschäftigen Umfeld arbeiten oder durch Hinzufügen mehrerer Mobilteile ein Telefonsystem mit Ihrem kleinen Team teilen möchten, verbinden Sie mit Hilfe der DECT-Technologie einfach Ihr IP-Phone mit dem kabelgebundenen-kabellosen Telefon. Des Weiteren lässt sich das IP-Telefon mit dem Yealink VC-Desktop verbinden, um Inhalte Ihres Laptops zu teilen – noch nie zuvor war Zusammenarbeit einfacher.

## Hohe Erweiterungsfähigkeit

Der integrierte USB 2.0-Port ermöglicht Ihnen die USB-Gesprächsaufzeichnung über USB-Stick. Über diesen USB-Port können Sie ebenfalls Ihr kabelgebundenes/kabelloses USB-Headset direkt ohne Zwischenschaltung

des Yealink EHS36 anschließen. Weiterhin können Sie bis zu 3 Erweiterungsmodule EXP50 anschließen, die mit bis zu 180 papierlosen Direktruftasten programmiert werden können.

## Effiziente Installation und Bereitstellung

Das Yealink SIP-T54W 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.

## Spezifikationen:

### Audiofunktionen:

- HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- Acoustic Shield
- Audio-Codec: Opus, G.722, PCMA, PCMU, G.729A/B, G.726, G.723.1, 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
- Anruf halten, Stummschaltung, Nicht stören
- Kurzwahltaste, Hotline
- Rufumleitung, Anklopfen Anrufweiterleitung
- Gruppenruf, SMS, Notruf
- Wahlwiederholung, Rückruf, automatische Antwort
- 3-Wege-Konferenz
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Datum und Uhrzeit automatisch oder manuell einstellen
- Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Integriertes Dualband-Wi-Fi:
  - Netzwerk-Standard: IEEE802.11a/b/g/n/ac
  - Übertragungsrate: bis zu 433Mbps (dynamisch) -
  - Frequenzbereich: 2.4GHz/5.0GHz
- Integriertes Bluetooth 4.2 für:
  - Bluetooth-Headsets
  - Kontaktsynchronisation
  - Bluetooth-Anrufe

- USB-Anschluss (2.0-konform) für:

- Drahtgebundenes/drahtloses USB-Headset
- USB-Gesprächsaufzeichnung über USB-Stick
- Erweiterungsmodul EXP50 (max. 3)
- Inhaltsfreigabe (über Yealink VCD)
- Erweiterte Direktruftaste

### Kabelgebundenes Schnurlos-Telefon (via DECT Dongle DD10K)

- bis zu 4 schnurlose DECT-Handsets
- bis zu 4 gleichzeitige Gespräche
- Support Yealink W52H/W53H/W56H/DD Phone
- Slave Handset for Master Deskset

### Verzeichnis:

- Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- SchwarzeListe
- 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, Anrufaufzeichnung

### Display und Anzeigelampen

- 3,7" 360x160PixelFarb-DisplaymitHintergrundbeleuchtung
- 16BitFarbtiefe
- LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- Zweifarbig (rot oder grün) LEDs zur Anzeige des
- Leitungstatus
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufererkennung mit Name und Nummer
- Bildschirmhintergrund, Bildschirmschoner, Energiesparmodus

### Funktionstasten:

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

### Schnittstellen:

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

**Verwaltung:**

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS für Einsatz im großen Maßstab
- Autoprovisioning mit PnP, Zero-sp-touch, TR-069
- BroadSoft-Geräteverwaltung
- 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-Adresszuweisung: Statisch/DHCP/PPPoE
- HTTP/HTTPS-Webserver
- Synchronisierung von Datum und Uhrzeit

über SNTP

- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q-Identifikation (VLAN), Layer-3-ToS-DSCP
- SRTP für Sprache
- Transportschichtverschlüsselung (TLS1.2)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Session
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE

**Andere technische Kenngrößen:**

- Farbe: Klassisch Grau
- Wandmontage möglich (optional)
- Externes Yealink-Netzteil (optional): Eingang: 100 – 240 V AC, Ausgang: 5 V DC/2A
- Leistungsaufnahme (PSU): 1,7 W – 4,3 W
- Leistungsaufnahme (PoE): 2,2 W - 5,5 W
- Abmessungen (B x T x H x T): 233 mm x

222,6 mm x 186,1 mm x 41,7 mm

- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- Betriebstemperatur: 0 - 40°C (+32~104°F)

**Verpackungsdaten:**

- Verpackungsinhalt:
  - Yealink IP-Telefon SIP-T54W - Hörer mit Hörerkabel
  - Ethernet-Kabel
  - Standfuß
  - Erste Schritte
  - Netzteil (optional)
- Menge/Karton: 5 Stück
- Nettogewicht/Karton: 6,3 kg
- Bruttogewicht/Karton: 6,8 kg
- Verpackungsgröße: 259 mm x 243 mm x 103 mm
- Kartonabmessung: 538 mm x 250 mm x 265 mm