

## Hochwertiges Business-Telefon für optimale Desktop-Produktivität

Das Yealink SIP-T53W wurde als einfach zu bedienendes, hochwertiges Business-Telefon für Führungskräfte und Geschäftsleute entwickelt. Mit dem verstellbaren 3,7 Zoll großen grafischen LCD-Display 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-T53W, 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 Erweiterungsmodulen. Damit ist das Yealink SIP-T53W ein leistungsstarkes und erweiterbares Bürotelefon, das optimale Desktop-Effizienz und -Produktivität bietet.



Verstellbarer  
LCD-  
Bildschirm



Kabelgebun-  
denes-Kabelloses  
Telefon



Inhaltsfreigabe<sup>(1)</sup>



Opus-Codec



HD-  
Audioqualität



Integriertes  
Bluetooth



Integriertes  
WLAN



USB 2.0



### Wichtige Funktionen und Vorteile

#### Benutzerfreundlich

Das Yealink IP-Telefon SIP-T53W verfügt über ein verstellbares 3,7 Zoll großes grafisches LCD-Display, dessen Bildwinkel Sie nach Belieben anpassen können. In Bezug auf die Audioqualität ist das SIP-T53W 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-T53W 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<sup>(1)</sup>.

#### 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 Erweiterungsmodulen EXP50 anschließen, die mit bis zu 180 papierlosen Direktrufnummern programmiert werden können.

#### Effiziente Installation und Bereitstellung

Das Yealink SIP-T53W 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.

- 3,7" 360 x 160 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Verstellbarer LCD-Bildschirm
- Integriertes Bluetooth 4.2
- Integriertes Dualband-Wi-Fi 2.4G/5G (802.11a/b/g/n/ac)
- USB 2.0-Port für USB-Aufzeichnung, kabelgebundene/kabellose USB-Headsets und EXP50
- Bis zu 12 VoIP-Konten
- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- PoE-Unterstützung
- HAC-Mobilteil
- Papierschilder-freies Design
- Wandmontage möglich

# Technische Daten Yealink SIP-T53W

## 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

- 12 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
- RTPCP-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)<sup>(1)</sup>
- Erweiterte Direktrufstaste

## 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
- 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
- Anrufaufzeichnung

## Display und Anzeigelampen

- 3,7" 360 x 160 Pixel Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- 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
- Energiesparmodus

## Funktionstasten

- 8 Leitungstasten mit LED
- 8 Leitungstasten können mit bis zu 21 Funktionen (Ansicht auf 3 Seiten) programmiert werden
- 5 Funktionstasten: Stummschaltung, Headset, Benachrichtigung, Wahlwiederholung, Freisprechmodus
- 4 kontextbezogene Softkeys
- 6 Navigationstasten
- 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 2
- 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
- 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-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/1,2A
- Leistungsaufnahme (PSU): 1,3 W – 2,3 W
- Leistungsaufnahme (PoE): 1,8 W – 3,1 W
- Abmessungen (B x T x H x T):
  - 212 mm x 210,6 mm x 174,5 mm x 41,7 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C (+32~104°F)

## Verpackungskenndaten

- Verpackungsinhalt:
  - Yealink IP-Telefon SIP-T53W
  - Hörer mit Hörekabel
  - Ethernet-Kabel
  - Standfuß
  - Erste Schritte
  - Netzteil (optional)
- Menge/Karton: 5 Stück
- Nettogewicht/Karton: 5,8 kg
- Bruttogewicht/Karton: 6,3 kg
- Verpackungsgröße: 238 mm x 237 mm x 103 mm

## Konformität



<sup>(1)</sup> Die zugehörige Firmware für Yealink VCD ist Version 28 und kommt im März 2019 auf den Markt.

