

# Yealink SIP-T88W Datasheet (DE)

## Einfache Audiokommunikation

Das Yealink SIP-T88W ist ein einfach zu bedienendes smartes Geschäftstelefon, das eine verbesserte HD-Audio-Anruferfahrung für Geschäftsleute bietet. Dieses smarte Geschäftstelefon ermöglicht produktivitätssteigernde Kommunikation mit der Einfachheit eines Standardtelefons. Mit dem optionalen Yealink Bluetooth-Handset BTH88 können sich Benutzer während eines Anrufs frei bewegen – keine verpassten Anrufe mehr, wenn sie ihren Schreibtisch verlassen. Mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern (30 Fuß) bietet das Yealink Bluetooth-Handset den Benutzern mehr Flexibilität im Büro. Basierend auf dem Android 13 Betriebssystem übernimmt das SIP-T88W eine neue Benutzeroberfläche, die prägnanter und geschäftsorientierter ist und die Arbeitseffizienz der Benutzer erheblich verbessert.



## Hauptmerkmale und Vorteile

- Android 13
- TEE Hardware-Verschlüsselungslösung
- 7 Zoll (1024 x 600) kapazitiver, verstellbarer Touchscreen
- Unterstützt Yealink Bluetooth-Handset BTH88 (Optional)
- Optimales HD-Audio, Yealink Noise Proof Technologie
- Yealinks SDK (Software Development Kit)
- Eingebautes Bluetooth 5.0 und Dual Band 2.4G/5G Wi-Fi
- 2 x USB 2.0 Ports (USB Type-A\Type-C) für USB-Headset, Medien- und Speicheranwendungen
- 16 VoIP-Konten

- Dual-Port Gigabit Ethernet, unterstützt PoE
- Wandmontierbar
- Unterstützt bis zu 3 Erweiterungsmodule EXP55
- Unterstützt Yealink/Unify Square Geräteverwaltungsplattform
- Handset mit Hall-Schalter

**Genießen Sie drahtlose Freiheit**

Das Yealink SIP-T88W unterstützt das optionale brandneue Bluetooth-Drahtlos-Handset BTH88, das bis zu 17 Stunden Gesprächszeit und 46 Stunden Standby-Zeit bietet, sodass der Benutzer den Schreibtisch verlassen und weiter sprechen kann, was nicht nur kristallklare Sprachkommunikation bietet, sondern auch Flexibilität für Büroangestellte erhöht.

**Eine bessere Benutzererfahrung mit Android 13 System**

Basierend auf Android 13 erbt das Yealink SIP-T88W nicht nur die Vorteile der vorherigen Generation, sondern ist auch mit mehr Drittanbieter-Apps kompatibel, was den Benutzern mehr Komfort bietet. Administratoren können problemlos zusätzliche Android-Anwendungen installieren, um die Zusammenarbeit und Produktivität zu verbessern. Die neu gestaltete Benutzeroberfläche von Yealink ist flüssiger, geschäftsmäßiger und benutzerfreundlicher.

**HD-Audio**

Das Yealink SIP-T88W umfasst die neueste Version der Yealink Optimal HD Voice Technologien, einschließlich der Yealink Noise Proof Technologie, die hilft, die akustische Leistung des Handsets, Headsets und insbesondere des Lautsprechers des Telefons zu maximieren. Sein hörgerätekompitibles (HAC) Handset hilft Menschen mit Hörverlust, die Stimme klarer zu hören.

**TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung**

Das Yealink SIP-T88W nutzt die TEE-Hardware-Verschlüsselungslösung, die Ihnen eine sicherere Datenspeicherung ermöglicht.

**Spezifikationen**

Spezifikationen	Beschreibung
<p><b>Audio-Funktionen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-Stimme: HD-Handset, HD-Lautsprecher</li> <li>• Hörgerätekompitibles (HAC) Handset</li> <li>• Akustisches Schutzschild</li> <li>• Intelligente Geräuschfilterung</li> <li>• Audio-Codec: AMR-WB (optional), G.722</li> <li>• Schmalband-Codec: AMR-NB (optional), PCMU (G.711μ), PCMA</li> </ul>

	<p>(G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) und SIP INFO</li> <li>• Vollduplex-Freisprech-Lautsprecher mit AEC</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Anzeige und Indikator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD-Bildschirm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7" 1024 x 600 kapazitiver, verstellbarer Touchscreen</li> <li>- Vertikaler Neigungswinkel verstellbar: 30°</li> </ul> </li> <li>• 5-Punkte-Multitouch-Oberfläche</li> <li>• Bildschirmschoner und Hintergrundbild</li> <li>• LED für Anruf- und Nachrichtenanzeige</li> <li>• Intuitive Benutzeroberfläche mit Symbolen und Softkeys</li> <li>• Mehrsprachige Benutzeroberfläche</li> <li>• Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto</li> </ul>
<b>Telefonfunktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yealinks SDK (Software Development Kit)</li> <li>• 16 VoIP-Konten</li> <li>• Ein-Tasten-Schnellwahl, Hotline, Stummschaltung, DND</li> <li>• Anruf halten, Anrufweiterleitung, Anruf warten, Anrufübertragung</li> <li>• Gruppenhören</li> <li>• Notruf</li> <li>• Wahlwiederholung, Anrufrückkehr, automatische Antwort</li> <li>• Direkter IP-Anruf ohne SIP-Proxy</li> <li>• Klingeltonauswahl/Import/Löschen</li> <li>• Datum und Uhrzeit manuell oder automatisch einstellen</li> <li>• Wählplan, XML-Browser, Aktions-URL/URI</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)</li> <li>• 10er-Audio-Konferenz (bis zu 3-teilige Videokonferenz + 7-teilige Audiokonferenz)</li> <li>• Datenimport/-export via Bluetooth, E-Mail, etc.</li> <li>• Türtelefonfunktionen: Vorschau, Ein-Knopf-Öffnung</li> <li>• Überwachung</li> <li>• USB/Bluetooth-Verbindung zum Yealink CP Series Lautsprechertelefon, USB-Verbindung zu Yealink UH Series &amp; BT Series Headsets:</li> <li>- Grundfunktionen: Annehmen/Beenden, Anruf stummschalten</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterte Funktion: Audiooptimierung, Wahlwiederholung, Anruf halten, Lautstärkesynchronisation, Steuerung mehrerer Anrufe</li> <li>• Analoge PSTN-Anrufe über CPN10</li> <li>• Wireless Access Point (AP-Modus)</li> </ul>
<b>Android-gebündelte Anwendungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateimanager/E-Mail/Kalender/Kamera/Galerie/Rekorder/Taschenrechner/Browser/Nachricht</li> <li>• Unterstützung von Drittanbieter-Android-Anwendungen</li> </ul>
<b>IP-PBX-Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Besetztlampenfeld (BLF), Überbrückte Leitungsanzeige (BLA)</li> <li>• Anonymer Anruf, Ablehnung anonymer Anrufe</li> <li>• Fernbüro, Hot Desking, Gegensprechanlage, Durchsage</li> <li>• Anrufabschluss</li> <li>• Nachrichten-Warte-Anzeige (MWI)</li> <li>• Voicemail, Anruf-Parken, Anruf-Abholung</li> <li>• Wartemusik</li> <li>• Anrufaufzeichnung</li> </ul>
<b>Funktionstasten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 84 Ein-Tasten-DSS-Tasten</li> <li>• 7 Funktionstasten: Halten, Übertragen, Nachricht, Headset, Stummschaltung, Wahlwiederholung, Freisprecheinrichtung</li> <li>• Lautstärkeregelungstasten</li> <li>• Beleuchtete Stummschaltungs-/Headset-/Freisprecheinrichtungstaste</li> </ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-Port Gigabit Ethernet</li> <li>• Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3</li> <li>• Eingebautes Dual-Band Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerkstandard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Frequenzbereich: 2.4GHz/5.0GHz</li> </ul> </li> <li>• Eingebautes Bluetooth 5.0 für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bluetooth-Handset BTH88</li> <li>- Bluetooth-Headsets</li> <li>- Paarung mobiler Geräte</li> <li>- Gleichzeitige Verbindung von einem Headset und einem Mobiltelefon</li> </ul> </li> <li>• 2× USB 2.0 Port (Type-A/Type-C) für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB-Flash-Laufwerk</li> <li>- USB-Headset</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterungsmodule mit Farbbildschirm (USB Type-A)</li> <li>- Drahtloses Headset-Adapter EHS40</li> <li>• 1× Sicherheitsverschluss-Port</li> <li>• 1× RJ-9 (4P4C) Handset-Port</li> <li>• 1× RJ-9 (4P4C) Headset-Port</li> <li>• Unterstützt bis zu 3 Erweiterungsmodule mit Farbbildschirm</li> </ul>
<p><b>Andere physische Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit: 5%-90%</li> <li>• Betriebstemperatur: -10 bis 45°C (+14 bis 113°F)</li> <li>• Lagertemperatur: -30 bis 70°C</li> <li>• Netzadapter (optional): AC 100-240V Eingang, DC 12V/1.25A Ausgang</li> <li>• USB-Ausgangsstrom: 5V/500mA</li> <li>• Stromverbrauch (PoE): 2.79W~5.37W</li> <li>• Stromverbrauch (PSU): 2.06W~4.45W</li> <li>• Abmessungen (B*T*H*D): 263.7 mm*188.8 mm*239.9 mm*38.9 mm</li> </ul>
<p><b>Verwaltung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung für drei Konfigurationsmodi: Webseite, Telefon und automatische Konfiguration</li> <li>• Unterstützung für automatische Aktualisierung über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS</li> <li>• Unterstützung für automatische Bereitstellung im PnP-Modus</li> <li>• Broadsoft Geräteverwaltung</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Unterstützung für Tastatursperre zum Schutz der Privatsphäre</li> <li>• Werkseinstellungen wiederherstellen und neu starten</li> <li>• Paketaufnahme und Systemprotokoll-Export</li> <li>• Unterstützung für Yealink Geräteverwaltungsplattform (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<p><b>Netzwerk und Sicherheit</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Unterstützung für redundante Server</li> <li>• Unterstützung für STUN-Intranet-Durchdringung</li> <li>• SIP-Verbindungsmodus: Proxy-Modus, Punkt-zu-Punkt-Direktverbindungsmodus</li> <li>• IP-Adresse Zuweisungsmodus: statisch/dynamisch</li> <li>• SNTP automatische Datum- und Uhrzeitsynchronisation</li> <li>• Unterstützung für UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• Unterstützung für SRTP-Protokoll</li> <li>• Unterstützung für TLS1.3</li> <li>• HTTPS-Zertifikatsverwaltung</li> <li>• Konfigurationsdatei-Verschlüsselung (AES256)</li> <li>• Unterstützte Authentifizierungsmechanismen: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN</li> <li>• ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Sicherer Start</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> </ul>
<p><b>Verpackungsmerkmale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungsinhalt:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yealink SIP-T88W IP-Telefon</li> <li>- Handset mit Handset-Kabel</li> <li>- BTH88 Bluetooth-Handset (Optional)</li> <li>- Ethernet-Kabel (2m CAT5E UTP Kabel)</li> <li>- Standfuß</li> <li>- Schnellstartanleitung</li> <li>- Netzadapter (Optional)</li> </ul> </li> <li>• Menge/Karton: 3 Stück</li> <li>• N.W/Karton: 5.288 kg</li> <li>• G.W/Karton: 4.788 kg</li> <li>• Geschenkboxgröße: 290 mm*288 mm*104 mm</li> <li>• Kartonmaße: 324 mm*275 mm*305 mm</li> </ul>
<p><b>Konformität</b></p>	

