

## Einfache Audio- und Bildkommunikation

Das SIP-T58A von Yealink ist ein einfach zu handhabendes, Intelligentes Business-Telefon, das Geschäftsleuten ermöglicht, HD-Audio- und Video-Kommunikation auf höchstem Niveau zu erleben. Dieses völlig neue, intelligente IP-Media-Phone verbindet produktivitätssteigernde visuelle Kommunikation mit der unkomplizierten Bedienbarkeit von Standardtelefonen. Das SIP-T58A beruht auf dem Betriebssystem Android 5.1.1, hat einen verstellbaren 7“-Multi-Point-Touchscreen, integriertes Wi-Fi 2.4G/5G und Bluetooth 4.2, einen integrierten Webbrowser, Kalender, Rekorder und vieles mehr. Darüber hinaus unterstützt es die Installation von Third-Party-Anwendungsprogrammen und deren unternehmensspezifische Anpassung. Und nicht nur das – Sie können mit der optional verfügbaren, abnehmbaren 2-Megapixel-HD-Kamera CAM50 Ihr intelligentes SIP-T58A Business-Telefon ganz einfach in ein Video-Telefon verwandeln. Wenn Sie Ihr bereits ausgelastetes Telefonsystem erweitern wollen oder ein Telefonsystem mit Ihrem kleinen Team durch Hinzufügen mehrerer Handsets gemeinsam nutzen wollen, können Sie dank DECT-Technologie das Yealink SIP-T58A phone einfach in ein kabelgebundenes Schnurlos-Telefon verwandeln, und es wird für Sie zwecks Erfüllung Ihrer täglichen Kommunikationsanforderungen bis zu 4 DECT-Handsets unterstützen. Die SIP-T58A Intelligentes Business-Telefon von Yealink besticht durch eine hervorragende Balance zwischen Schlichtheit und Raffinesse und bietet beschäftigten Führungskräften, Managern/-innen und Telearbeitern/-innen eine umfassende Komplett-Kommunikationslösung.



## Wichtige Funktionen und Vorteile

### HD-Audio und HD-Video

Das Yealink SIP-T58A ist mit der neuesten Version der Yealink Optima HD-Sprachtechnologie ausgestattet und unterstützt nun auch den Codec Opus, wodurch das akustische Leistungsvermögen des Telefonhörers, des Headsets und insbesondere des Lautsprechers maximiert wird. Das Mobilteil ist kompatibel zu Hörgeräte (HAC), wodurch auch Personen schlechterer Hörfähigkeit die Stimme klarer hören können. Die optional verfügbare, abnehmbare, dynamische 2 Megapixel-HD-Kamera CAM50 wurde speziell für die Echtzeitkommunikation von Angesicht zu Angesicht entwickelt. Sie können zudem das T58A mit dem Yealink VC-Desktop verbinden, um Inhalte Ihres Laptops zu teilen.

### Ein besseres Nutzererlebnis mit dem Betriebssystem Android

Basierend auf dem Betriebssystem Android 5.1.1 besitzt das SIP-T58A einen integrierten Webbrowser, E-Mail, Kalender und vieles mehr. Administratoren können ohne großen Aufwand zusätzliche Android-Apps zur Verbesserung von Zusammenarbeit und Produktivität installieren. Dank des offenen SDKs von Yealink können Anwendungen von Drittanbietern in das Telefon integriert werden. Dies bietet umfassendere Funktionen und eine bessere Benutzererfahrung.

### Vielfältigere Oberfläche für einfache Anpassung

Das Yealink SIP-T58A unterstützt Bluetooth 4.2 für die Kopplung mit Headsets und Mobiltelefonen. Es unterstützt auch sowohl Dual Port Gigabit-Ethernet mit PoE als auch integriertes Wi-Fi 2.4G/5G. Der USB 2.0-Port erlaubt sowohl die Nutzung als auch die Speicherung von Medien mittels eines USB-Sticks und den direkten Anschluss eines kabelgebundenen/kabellosen USB-Headsets. Das SIP-T58A kann auch mit bis zu 3 Yealink Farbbildschirm-Erweiterungsmodulen gekoppelt werden.

### Effiziente Bereitstellung und Verwaltung

Das Yealink SIP-T58A unterstützt das effiziente Autoprovisioning-Verfahren von Yealink für die Telefonintegration und Anwendungsinstallation. Administratoren können die zentralisierte Bereitstellung, Verwaltung, Aktualisierung und Deinstallation nutzen, um die Standardisierung von Anwendungen abzusichern.

- Verstellbarer kapazitiver 7" 1024 x 600 Touchscreen
- Betriebssystem Android 5.1.1
- Yealink Noise Proof Technologie
- Yealink-SDK (Software-Development-Kit)
- Intercom-Funktionen: Vorschau, Öffnen über eine Taste, Überwachung
- Integriertes Bluetooth 4.2 Headsets und Mobilgeräte-Kopplung
- Integriertes Dualband-Wi-Fi 2.4G/5G (802.11a/b/g/n/ac)
- USB 2.0-Port für USB-Headsets sowie Medien- und Speicher-Anwendungen
- Opus-Codec-Unterstützung
- Bis zu 16 VoIP-Konten
- Bis zu 10-Wege-Audiokonferenz
- PoE-Unterstützung
- Wandmontage möglich
- Unterstützung von Erweiterungsmodul mit Farb-Display
- Es wird nur Firmwareversion 58.83.0.15 oder eine spätere Version unterstützt

### Audiofunktionen

- HD voice: HD-Hörer, HD-Lautsprecher
- mit Hörgeräten kompatibler Hörer (HAC)
- Acoustic Shield, Noise Proof
- Smart Noise Filtering
- 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

### Videofunktionen<sup>(1)</sup>

- HD-Videoanruf mit 720p bei 30 BpS
- Video-Codec: H.264 High Profile, H.264, VP8
- Videoqualität: 720P (1280x720)-30fps (≥ 512 kbps)
- Yealink-Kamera CAM50:
  - 2 Megapixel
  - Plug and Play
  - Verstellbar mit Privatsphärenblende und LED-Anzeige
  - Verstellbarer vertikaler Neigungswinkel: 50°
- Sichtfeld (FOV – field of view): 70,2°
- Selbstansicht (lokale Videovorschau)

### Display und Anzeigelampen

- LCD-Bildschirm:
  - Verstellbarer kapazitiver 7" 1024 x 600 Touchscreen
  - Verstellbarer vertikaler Neigungswinkel: 48°
- 5-Punkt-Multi-Touch-Oberfläche
- Bildschirmschoner und Hintergrundbild
- LED für die Anzeige von wartenden Anrufen und Nachrichten
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Icons und Softkeys
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche
- Anrufer-ID mit Name, Nummer und Foto

### Android-basierende Anwendungen

- Dateimanager/E-Mail/Kalender/Kamera/Galerie/Rekorder/Taschenrechner/Browser/Benachrichtigung
- Unterstützt Android-Fremdanbieter-Apps

### Telefonfunktionen

- Yealink-SDK (Software-Development-Kit)
- 16 VoIP-Konten
- Anruf halten, Anrufweiterleitung
- Anklopfen, Rufumleitung
- Kurzwahltaaste, Hotline
- Stummschaltung, Nicht stören
- Gruppenruf, Notruf
- Wahlwiederholung, Rückruf
- Automatische Antwort
- Klingelton auswählen / importieren / löschen
- Wählplan, Aktions-URL/URI
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- 10-Wege-Audiokonferenz
- Datenimport/-export über Bluetooth, E-Mail u. v. m.
- Intercom-Funktionen:
  - Vorschau, Öffnen über eine Taste, Überwachung
  - Inhaltsfreigabe (über Yealink VCD)
- 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
- Analoge PSTN-Anrufe via CPN10
- Wireless Access Point (AP mode)

### 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/CP930W
- Slave Handset for Master Deskset

### IP-PBX-Funktionen

- Besetztlampenfeld (BLF), Bridged Line Appearance (Teamschaltung)
- Anonymer Anruf, anonymen Anruf ablehnen
- Externes Büro, Hotdesking, Gegensprechen, Paging
- Anzeige „Nachricht wartet“ (MWI)
- Sprachnachrichten, Anruf parken, Anrufübernahme, Wartemusik
- Rückruf, Gesprächsaufzeichnung

### Verzeichnis

- Lokales Telefonbuch mit bis zu 1000 Einträgen
- Schwarze Liste
- Remote-Zugriff auf Telefonbuch über XML/LDAP
- Google Kontakte
- Intelligente Wählfunktion
- Telefonbuch suchen / importieren / exportieren
- Anrufliste: gewählt/empfangen/verpasst/umgeleitet

### Funktionstasten

- 27 Direktruf-Kurzwahltaasten
- 8 Funktionstasten: Halten, Weiterleiten, Benachrichtigung, Headset, Stummschaltung, Wahlwiederholung, Freisprechen, Lautstärke
- Beleuchtete Stummschalte-/Headset-/Freisprechtaste

### Schnittstelle

- Dual Port Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Power-over-Ethernet-Anschluss (IEEE 802.3af), Klasse 3
- 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-Headset
  - Kopplung mobiler Geräte
  - Gleichzeitiger Anschluß eines Headsets und eines Mobiltelefons
- 1 x USB 2.0-Port (auf der Telefonoberseite) für:
  - Yealink-Kamera CAM50
- 1 x USB 2.0-Port (auf der Telefonrückseite) für:
  - USB-Stick
  - Kabelgebundenes/kabelloses USB-Headset
  - Farbbildschirm-Erweiterungsmodule
  - Drahtloser Headset-Adapter EHS40
- 1 x Sicherheitsverschluss-Port
- 1 x RJ9 (4P4C) Anschluß für Hörer
- 1 x RJ9 (4P4C) Headset-Port
- Unterstützt bis zu 3 Farbbildschirm-Erweiterungsmodule

### Verwaltung

- Konfiguration: Browser/Telefon/Autoprovisioning
- Autoprovisioning über FTP/TFTP/HTTP/HTTPS
- Autoprovisioning mit PnP, Zero-sp-touch TR-069
- Telefonsperre für persönlichen Datenschutz
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung, Neustart
- Export von Trace-Paketen, Systemprotokoll

- Nur der Administrator kann Apps über Autoprovisioning installieren/deinstallieren
- Einrichtungsassistent

### Netzwerk und Sicherheit

- IPv4/IPv6
- 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
- Transportschichtverschlüsselung (TLS1.2)
- HTTPS-Zertifikatverwaltung
- AES-Verschlüsselung für Konfigurationsdatei
- Adb-verschlüsselte Authentifikation
- Digest-Authentifizierung mit MD5/MD5-Sess
- OpenVPN, IEEE802.1X

### 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): 1,5W-4,5W
- Leistungsaufnahme (PoE): 2,3W-6,0W
- Abmessungen (B x T x H x T):
  - 259,4 mm x 220 mm x 215 mm x 42,6 mm
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 10 – 95 %
- Betriebstemperatur: -10~50°C (+14~122°F)

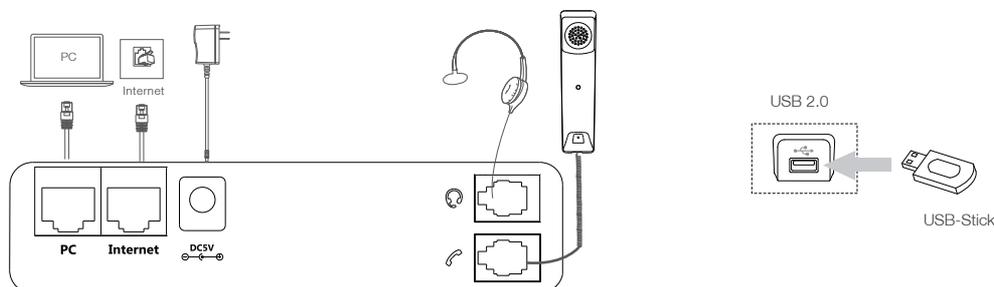
### Verpackungsdaten

- Verpackungsinhalt:
  - Yealink IP-Telefon SIP-T58A
  - Hörer mit Hörerkabel
  - Ethernet-Kabel
  - Standfuß
  - Yealink-Kamera CAM50 (optional)
  - Erste Schritte
  - Netzteil (optional)
- Menge/Karton: 5 Stück
- Nettogewicht/Karton: 9,3 kg
- Bruttogewicht/Karton: 10,4 kg
- Verpackungsgröße: 324 mm x 293 mm x 128 mm
- Kartonabmessung: 680 mm x 303 mm x 332 mm

### Konformität



<sup>(1)</sup> Hinweis: Wenn Sie alle Videofunktionen nutzen möchten, sollten Sie zusätzlich eine Yealink CAM50 Kamera kaufen.



## Über Yealink

Yealink ist ein weltweit führender Hersteller von Enterprise Communication and Collaboration Solutions, der weltweit operierenden Unternehmen Video-Konferenz-Services bietet. Fokussiert auf Forschung und Entwicklung zeichnet sich Yealink durch Innovationen und Kreativität aus. Mit den herausragenden technischen Patenten in den Bereichen Cloud Computing, Audio, Video und Bildverarbeitungstechnologie hat Yealink eine umfassende Collaboration Solution für Audio- und Video-Konferenzen geschaffen, indem es seine Cloud Services mit einer Serie von Endpunkt-Produkten ergänzt hat. Als einer der besten Lieferanten im mehr als 140 Ländern und Regionen, einschließlich der USA, Großbritanniens und Australiens, steht Yealink hinsichtlich des globalen Marktanteils bei der Lieferung von SIP-Telefonen an erster Stelle.

## Copyright

Copyright © 2020 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2020 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Alle Rechte vorbehalten. Keine Teile dieser Publikation dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Yealink (Xiamen) Network Technology Co., LTD. in irgendeiner Weise oder mit Hilfe elektronischer, mechanischer oder sonstiger Mittel wie Fotokopieren oder Speichern vervielfältigt oder übertragen werden.

## Technischer Support

Bitte besuchen Sie für Firmware-Downloads, Produktdokumentationen, Problemlösungen u. v. m. das Yealink-WIKI (<http://support.yealink.com/>). Damit Sie den bestmöglichen Service von uns erhalten können, empfehlen wir Ihnen, all Ihre technischen Probleme über unser Ticketsystem (<https://ticket.yealink.com>) an uns heranzutragen.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Adresse: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli  
District, Xiamen City, Fujian, P.R. China  
Copyright ©2020 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.