

## Yealink DECT IP Phone

- High-performance SIP cordless phone system
- 1.8" 128 x 160 TFT color screen with intuitive user interface
- Ruggedized DECT handset with IP54 protection rating
- Up to 20 simultaneous calls
- Up to 10 DECT cordless handsets
- Up to 10 SIP accounts
- Support Opus audio codec
- Noise Reduction System
- FNR (Flexible Noise Reduction)/Noise Cancellation
- Up to 40-hour talk time
- Up to 575-hour standby time
- Quick charge: 10-minute charging time for 2-hour talk time
- TLS and SRTP security encryption
- Vibration alarm guarantees you not to miss any call even in noisy situations
- Wall mountable charger



Twenty Simultaneous Calls	IP54	HD Audio	TLS & SRTP Security Encryption	Backup System
AutoP <sup>o</sup> Centralized Deployment	Quick Charge	Vibration Alarm	OTA Upgrade	Long Standby Time

The Yealink W77P, a high-performance ruggedized SIP cordless phone system that can register 10 Yealink DECT W57R handsets, is the ideal solution for stressful situations. It features more functions, lines, and mobility. It supports up to 10 SIP accounts and 20 simultaneous calls, improving signal strength and responsiveness to provide a stable and good experience for your mobile communications. What's more, W57R can secure itself from a fall of up to 3.5 meters, water splash in any direction, and dust ingress. Thanks to the vibration alarm, you are guaranteed not to miss any calls, even in noisy and stressful situations.

You can enjoy crystal-clear voice calls because of the new Noise Cancellation technology. By supporting the Opus codec, W77P consistently delivers excellent and professional audio quality in both high-bandwidth and poor network conditions. It brings seamless call management for you by combining DECT technology with SIP capabilities, and you can also talk on the phone while walking. You can enjoy the convenience of wireless communication anytime, anywhere, and the extensive benefits and rich features of IP voice phones.

The Yealink DECT IP Phone W77P supports efficient provisioning and effortless mass deployment with Yealink's Redirection and Provisioning Service (RPS) and Boot mechanism to help you realize the Zero Touch Provisioning without any complex manual settings. This makes it simple to deploy and easy to maintain and upgrade, saving even more time and IT costs for businesses.

- Up to 10 DECT cordless handsets and 10 SIP accounts
- Up to 20 simultaneous calls to ensure that each handset can make two calls
- Maximum DECT radio coverage: 50 meters indoors, 300 meters outdoors
- Energy-saving ECO features

### DECT technology:

Yealink DECT technology is based on CAT-iq2.0, which focuses on high-quality Audio VoIP (wideband), and low bit-rate data applications. However, we are not compatible with any third-party DECT devices (base station, handset, etc.).

### Phone Features

- Up to 20 simultaneous calls
- Up to 10 handsets
- Up to 10 SIP accounts
- Up to 2 simultaneous calls per handset
- Up to 6 repeaters per base station (RT30)
- Vibration alarm
- Alarm functions: push-button/no-movement/mandown/running
- Handset selection for receiving call
- Handset and number selection for placing call
- Paging, intercom, auto answer, dial plan
- Call hold, call transfer, 3-way conference
- Switching between calls
- Call waiting, mute, silence, DND
- Caller ID with name and number
- Anonymous call/Anonymous call rejection
- Call forward: Always/Busy/No Answer
- Speed dial/Voicemail/Redial
- Message Waiting Indication (MWI)
- Music on hold (server-based)
- Local phonebook for up to 1000 entries (store in the base)
- Remote phonebook/LDAP/XML phonebook
- Phonebook search/import/export
- 100 call history per handset: All/Placed/Missed/Received
- Direct IP call without SIP proxy
- Reset to factory, reboot
- Keypad lock, emergency call
- Broadsoft directory, BroadSoft call log
- Broadworks feature key synchronization
- Shared Call Appearance (SCA)
- XML browser
- Action URI

### Personalization

- 9 ringer melodies
- Screen saver
- Multilingual user interface

### Management

- Auto-provision via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Auto-provision with PnP
- Handset upgrade: OTA (Over-The-Air)/ No Perception Upgrade

- Configuration: browser/phone/auto-provision
- Trace package and system log export

### Audio Features

- Full-duplex speakerphone
- Hearing Aid Compatibility (HAC) compliant
- FNR (Flexible Noise Reduction)/Noise Cancellation
- Receiver volume control: 5 steps
- Ringer volume control: 5 steps+off
- Multiple advisory tones
- Acoustic warning for low battery status
- DTMF
- Wideband codec: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Narrowband codec: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC
- Support VQ-RTCPXR (RFC6035), RTCP-XR

### Network Features

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q and 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- STUN Client (NAT Traversal)
- UDP/TCP/TLS
- IP assignment: Static/DHCP
- Support outbound proxy server backup

### Security

- Open VPN
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS (server/client), SRTP (RFC3711)
- Digest authentication
- Secure configuration file via AES encryption
- Support SHA256/SHA512/SHA384
- Three-level configuration mode: Admin/Var/User

### DECT

- Frequency bands: 1880–1900 MHz (Europe), 1920–1930 MHz (US)
- DECT Standards: CAT-iq2.0

### Interface

- 1 x RJ45 10/100 M Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Class 1

### Physical Features

- Indoor Range: 50 meters (in ideal conditions)

- Outdoor Range: 300 meters (in ideal conditions)
- Battery: 1460 mAh, Lithium-ion, 3.7 V, 5.4 WH
  - Up to 40-hour of talk time
  - Up to 575-hour of standby time
- 1.8" 128 x 160-pixel TFT color display
- Desktop or wall mountable
- LCD backlight, key backlight
- Energy-saving ECO mode/ECO Mode+
- Backlit keypad with 25 keys:
  - Standard ITU telephone keypad, 12 keys, 4 x 3, with star and pound/hash key
  - 5 navigation keys (left, right, up, down, OK)
  - 2 softkeys
  - 6 function keys (Speaker, message, Off-hook, Cancel, TRAN, Mute)
  - 3 side keys (volume up/down, alarm)
  - 6 shortcut keys
- Three LED indicators on W70B:
  - 1 x Registration LED
  - 1 x Network Status LED
  - 1 x Power Indicator LED
- External Yealink AC adapter: AC 100-240V Input and DC 5V/600mA Output
- Color: Handset: Black ; Base: Classic Grey
- Handset size: 157 mm x 51 mm x 24 mm
- Base station size: 130 mm x 100 mm x 25.1 mm
- Operating humidity: 10%-95%
- Handset operating temperature: - 10 to +50°C (+14-122°F)
- Handset storage temperature: - 30 to +70°C (-22 to 158°F)
- Base station operating temperature: 0-40°C (+32-104°F)

### Package Features

- Package contents:
  - W57R Handset with Belt Clip
  - W70B Base Station
  - Base Stand
  - Charger Cradle
  - Two Power Adapters
  - Ethernet Cable
  - Rechargeable Battery
  - Decorative Cover
  - Quick Start Guide
- Qty/CNT: 10 PCS
- Giftbox size: 205 mm x 182 mm x 95 mm
- Carton meas: 502 mm x 378 mm x 215 mm
- N.W: 7.456 Kg
- G.W: 8.136 Kg

### Compliance



## About Yealink

Yealink (Stock Code: 300628) is a global brand that specializes in video conferencing, voice communications and collaboration solutions with best-in-class quality, innovative technology and user-friendly experience. As one of the best providers in more than 140 countries and regions, Yealink ranks No.1 in the global market share of SIP phone shipments (Global IP Desktop Phone Growth Excellence Leadership Award Report, Frost & Sullivan, 2019).

## Copyright

Copyright © 2022 YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, photocopying, recording, or otherwise, for any purpose, without the express written permission of Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Technical Support

Visit Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) for firmware downloads, product documents, FAQ, and more. For better service, we sincerely recommend you to use Yealink Ticketing system (<https://ticket.yealink.com>) to submit all your technical issues.



YEALINK(XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,  
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R.C  
Copyright©2022 Yealink Inc. All right reserved.

## Yealink DECT Apparat-Telefon

- Leistungsstarke SIP-Schnurlostelefonanlage
- 1.8" 128x160 TFT Farbmonitor mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Bis zu 20 Anrufen gleichzeitig
- Bis zu 10 kabellose DECT-Mobilteile
- Bis zu 10 SIP-Konten
- IP67 robustes Yealink DECT Handset
- Unterstützt Opus-Audio-Codec
- System zur Geräuschreduzierung
- Flexible Rauschunterdrückung (FNR)/Geräuschunterdrückung
- Bis zu 28 - Stunden Gesprächsdauer (unter optimalen Bedingungen)
- Bis zu 360 - Stunden Standby-Dauer (unter optimalen Bedingungen)
- Schnellaufladung: 10 Minuten Ladezeit für 2 Stunden Redezeit
- TLS- und SRTP-Sicherheitsverschlüsselung
- Headset-Verbindung per Bluetooth
- Alarmfunktion
- Vibration
- Ladegerät für Wandmontage geeignet



Zwanzig parallele Anrufe



IP67



HD-Audio



TLS- & SRTP-Sicherheitsverschlüsselung



Backup-System



Zentrale Bereitstellung



Integriertes Bluetooth



Vibrationsalarm



Alarmfunktion



Geräuschunterdrückung

Das Yealink W79P ist ein leistungsstarkes, kabelloses SIP-Telefonsystem, das 10 widerstandsfähige Yealink DECT W59R-Mobilteile erfassen kann und auch bei schwierigsten Bedingungen stabil bleibt. Es unterstützt bis zu 10 SIP-Konten und 20 parallele Anrufe, bietet ein Plus an Funktionen, Verbindungen und Mobilität und sorgt für eine bessere Signalstärke und Ansprechempfindlichkeit, mit integriertem Bluetooth und Vibrationsalarm für eine stabile und gute Erfahrung rund um die mobile Kommunikation.

Dank der neuen Geräuschunterdrückung erwarten Sie noch klarere, qualitativ hochwertige Anrufe. Dank der Unterstützung des Opus-Codec liefert das W79P sowohl bei hoher Bandbreite als auch bei schlechteren Netzwerkbedingungen eine exzellente, professionelle Audioqualität. Das Gerät kombiniert DECT-Technologie mit SIP-Fähigkeiten. Erleben Sie jederzeit und an jedem Ort den Komfort kabelloser Kommunikation und die immensen Vorteile und zahlreichen Funktionen von IP-Sprachtelefonen.

Mit dem Redirection & Provisioning Service (RPS) und dem Boot-Mechanismus von Yealink unterstützt die DECT IP-Telefon W79P eine effiziente Bereitstellung und einen mühelosen Masseneinsatz, sodass Sie in den Genuss einer vollständig automatisierten Bereitstellung kommen, ohne komplexe manuelle Einstellungen vornehmen zu müssen. Das erleichtert die Einrichtung, die Wartung und Upgrades, spart Zeit und senkt die Kosten, die die Unternehmen für die IT aufbringen müssen.

- Bis zu 10 kabellose DECT-Mobilteile
- Bis zu 20 parallele Anrufe, was bedeutet, dass jedes Mobilteil 2 Gespräche übernehmen kann
- DECT Funkabdeckung bis 50m im Innenund 300m im Außenbereich
- Energiesparende ECO-Funktionen
- Integriertes Bluetooth und Vibrationsalarm

### DECT-Technologie:

Die Yealink DECT-Technologie beruht auf dem Standard CAT-iq2.0, der sowohl auf Sprachübertragung mit hoher Qualität (wideband Audio VoIP) als auch Datendienste mit niedriger Bitrate ausgerichtet ist. Aber wie sind nicht kompatibel zu irgendwelchen DECT-Geräten (Basisstation, Handset usw.) von Drittanbietern.

## Telefonfunktionen

- Bis zu 20 Anrufen gleichzeitig
- Bis zu 10 Mobilteile
- Bis zu 10 SIP-Konten
- Gleichzeitig bis zu 2 Anrufe pro Apparat
- Bis zu 6 Repeater pro Basisstation (RT30)
- Integriertes Bluetooth für Bluetooth-Headset
- Vibrationsalarm
- Alarmfunktionen: Drucktastenalarm/Ruhealarm/Lagealarm/Laufalarm
- Auswahl des Apparats für eingehende Anrufe
- Auswahl getätigt Apparat und Nummer für ausgehende Anrufe
- Paging/Sprechanlage/automatische Antwort/Wählplan
- Anruf halten, Rufumleitung, 3-Wege-Konferenz
- Umschaltung zwischen Anrufen
- Anklopfen, Stummschaltung, Stillschweigen, Nicht stören
- Anruferkennung mit Name und Nummer
- Anonymer Anruf/Abweisen von anonymen Anrufen
- Rufumleitung: Immer/belegt/keine Antwort
- Kurzwahl/Voicemail/Wiederwahl
- Anzeige von Anrufen und Nachrichten (MWI)
- Musik in Warteschleife (serverbasiert)
- Lokales Telefonbuch für bis zu 1000 Einträge pro Basis
- Zentrales Telefonbuch / LDAP / XML Telefonbuch
- Telefonbuch suchen/importieren/exportieren
- Anrufprotokoll mit 100 Anrufen pro Mobilteil: Tous/passés/manqués/reçus
- Direkt-IP-Anruf ohne SIP-Proxy
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Neustart
- Tastensperre, Notruf
- BroadSoft-Telefonbuch, BroadSoft-Anrufliste
- Synchronisierung der Broadworks Funktionstasten
- Shared Call Appearance (SCA)
- XML Browser
- Aktions-URI

## Personalisierung

- 9 Klingeltöne
- Bildschirmschoner
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

## Verwaltung

- Automatische Bereitstellung über TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Automatische Bereitstellung mit PnP
- Apparat-Aktualisierung: OTA (Over-The-Air) keine Erfassung Upgrade

- Konfiguration: Browser/Telefon/Automatische Bereitstellung
- Paket nachverfolgen und Systemprotokollexport

## Audio-Funktionen

- Vollduplex-Lautsprecher
- Kompatibel mit Hörgeräten (HAC)
- Flexible Rauschunterdrückung (FNR)/Geräuschunterdrückung
- Empfänger mit Lautstärkereglern: 5 Einstellungen
- Klingeltonlautstärke: 5 Einstellungen+ Aus
- Unterschiedliche Hinweistöne
- Akustische Warnung bei niedrigem Batteriestatus
- DTMF
- Breitband-Codec: Breitband-Codec: Opus, AMR-WB (optional), G.722
- Schmalband-Codec: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC
- Unterstützt VQ-RTCPXR (RFC6035), RTCP-XR

## Netzwerkfunktionen

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q und 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- STUN Client (NAT Traversal)
- UDP/TCP/TLS
- IP-Zuweisung: Statisch/DHCP
- Unterstützung Backup für ausgehenden Proxy-Server

## Sicherheit

- Offenes VPN
- Transport-Verschlüsselung (TLS)
- HTTPS (Server/Client), SRTP(RFC3711)
- Digest-Authentifizierung
- Sichere Konfigurationsdatei über AES-Verschlüsselung
- Unterstützung SHA256/SHA512/SHA384
- 3-stufiger Konfigurationsmodus: Admin/Var/Benutzer

## DECT

- Frequenzbänder: 1880 – 1900 MHz (Europa), 1920 – 1930 MHz (US)
- DECT-Standards: CAT-iq2.0

## Interface

- 1 x RJ45 10/100M-Ethernet-Anschluss
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 1

## Physische Merkmale

- Reichweite im Gebäude: 50m (bei Idealbedingungen)

- Reichweite im Freien: 300m (bei Idealbedingungen)
- Akku: 1460 mAh, Lithium-Ionen, 3,7 V, 5,4 Wh
  - Bis zu 28 Stunden Gesprächszeit (18 Stunden mit Bluetooth-Headset)
  - Bis zu 360 Stunden Standby-Zeit (200 Stunden mit Bluetooth-Headset)
- 1.8" 128 x 160 Pixel TFT Farb-Display
- Platzierung auf dem Schreibtisch oder Montage an der Wand
- Beleuchtetes LCD-Display, beleuchtete Tasten
- Energiesparender ECO-Modus/ECO Mode+
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 25 Tasten:
  - Standard-ITU-Telefontastatur, 12 Tasten, 4x3, mit Stern- und Rautetaste
  - 5 Navigationstasten (nach links, nach rechts, nach oben, nach unten, OK)
  - 2 Bildschirmstasten
  - 6 Funktionstasten (Lautsprecher, Nachricht, Annehmen, Abbrechen, Weiterleiten, Stummschalten)
  - 3 seitliche Tasten (Lautstärke hoch/runter, Alarm)
  - 6 Schnellstasten
- Drei LED-Anzeigen an W70B:
  - 1 x Registrierungs-LED
  - 1 x Netzwerkstatus-LED
  - 1 x Stromanzeige-LED
- Externes Yealink-Netzteil: AC 100-240V Eingang und DC 5V/600mA Ausgang
- Farbe: Hörer: Black ; Base: Klassisch grau
- Telefonabmessungen: 157mm x 51mm x 24mm
- Abmessungen Basisstation: 130mm x 100mm x 25,1mm
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 - 95%
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb (Handset): -10~+50°C (+14~122°F)
- Lagertemperatur (Handset): -30~70°C (-22~158°F)
- Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb (Basisstation): 0~+40°C (+32~104°F)

## Verpackungskenndaten

- Verpackungsinhalt:
  - W59R Mobilteil mit Gürtelclip
  - W70B-Basisstation
  - Basishalterung
  - Ladeschale
  - Zwei Netzteile
  - Ethernet-Kabel
  - Wiederaufladbare Batterie
  - Dekorative Abdeckung
  - Kurzanleitung
- Menge/Karton: 10 Stück
- Verpackungsgröße: 502mm x 378mm x 215mm
- Kartonabmessung: 205mm x 182mm x 95mm
- Nettogewicht: 8.414Kg
- Bruttogewicht: 9.096Kg

## Zertifizierungen

## Über Yealink

Yealink (Stock Code: Yealink (Börsenkürzel: 300628) ist eine globale Marke, die sich auf Videokonferenzen sowie Sprachkommunikations- und Kollaborationslösungen spezialisiert. Diese zeichnen sich durch höchste Qualität, innovative Technologie und benutzerfreundliche Erlebnisse aus. Als einer der besten Anbieter in mehr als 140 Ländern und Regionen, hat Yealink den größten Weltmarktanteil an SIP-Telefonlieferungen (Global IP Desktop Phone Growth Excellence Leadership Award Report, Frost & Sullivan, 2019).

## Copyright

Copyright © 2021 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.

NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

## 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, Fujian, P.R.C  
Copyright ©2021 Yealink Inc. Alle Rechte vorbehalten.

### Téléphone Combiné DECT Yealink

- Système de téléphone sans fil SIP haute performance
- Écran TFT couleur TFT 128 × 160 de 1,8", avec interface utilisateur intuitive
- Jusqu'à 20 appels simultanés
- Jusqu'à 10 DECT combinés sans fil
- Jusqu'à 10 comptes SIP
- Combiné DECT renforcé indice de
- Compatible codec audio Opus
- Système de réduction des bruits
- FNR (Flexible Noise Reduction)/suppression du bruit
- Jusqu'à 28 - heures d'autonomie en conversation (dans des conditions idéales)
- Jusqu'à 360 - heures d'autonomie en veille (dans des conditions idéales)
- Chargement rapide: 10 minutes de chargement pour deux heures de conversation
- Cryptage de sécurité TLS ou SRTP
- Connexion du casque via Bluetooth
- Fonction d'alarme
- Vibration
- Chargeur à montage mural



Vingt appels simultanés



IP67



Audio HD



Cryptage & sécurité TLS ou SRTP



Système de sauvegarde



Déploiement centralisé



Bluetooth intégré



Alarme vibrante



Fonction d'alarme



Suppression du bruit

Le Yealink W79P, système de téléphone sans fil SIP haute performance, qui peut enregistrer 10 combinés Yealink renforcés DECT W59R, conserve ses performances dans les endroits compliqués et difficiles. Comportant plus de fonctions, de lignes et offrant une mobilité accrue, il prend en charge jusqu'à 10 comptes SIP et 20 appels simultanés. Il est doté du Bluetooth intégré et d'une alarme vibrante afin d'offrir une expérience stable et optimale lors de vos communications mobiles.

Vous pouvez bénéficier d'appels vocaux de haute qualité plus clairs grâce à la nouvelle technologie de suppression du bruit. Grâce à la prise en charge du codec Opus, le W79P offre en permanence une qualité audio excellente et professionnelle, aussi bien avec une bande passante élevée que dans des conditions de réseau médiocre. Il combine la technologie DECT et les capacités SIP. Profitez de la commodité d'une communication sans fil à tout moment et n'importe où, ainsi que des avantages considérables et de la richesse des fonctionnalités des téléphones VoIP.

La Téléphone IP DECT Yealink W79P prend en charge l'approvisionnement et le déploiement de masse de façon aisée et efficace grâce au service de redirection et de configuration (RPS) et au mécanisme de démarrage de Yealink qui vous aident à réaliser l'approvisionnement sans intervention sans avoir à effectuer de réglages manuels compliqués, ce qui simplifie son déploiement, facilite la maintenance et la mise à niveau, et permet d'économiser encore plus de temps et de réduire les coûts informatiques pour les entreprises.

- Jusqu'à 10 combinés DECT sans fil par base, selon vos besoins
- Jusqu'à 20 appels simultanés pour garantir que chaque combiné est en mesure d'effectuer deux appels
- Couverture radio DECT jusqu'à 50 m en intérieur et 300 m en extérieur
- Fonctionnalités ECO pour l'économie d'énergie
- Bluetooth intégré et alarme vibrante

#### Technologie DECT :

La technologie DECT de Yealink est basée sur CAT-iq2.0, qui met l'accent sur la VoIP haute qualité Audio VoIP (bande large) ainsi que les applications à faibles débits de données. Nos produits ne sont toutefois pas compatibles avec les appareils DECT tiers (station de base, combiné, etc.).

## Caractéristiques du téléphone

- Jusqu'à 20 appels simultanés
- Jusqu'à 10 combinés
- Jusqu'à 10 comptes SIP
- Jusqu'à 2 appels simultanés par combiné
- Jusqu'à 6 répéteurs par station de base (RT30)
- Bluetooth intégré pour le casque Bluetooth
- Alarme vibrante
- Fonctions d'alarme : bouton-poussoir, absence de mouvement, homme à terre, fonctionnement
- Sélection du combiné pour recevoir les appels
- Sélection du combiné et du numéro pour passer Placez appels
- Radiomessagerie, interphone, réponse automatique, plan de numérotation
- Mise en attente d'appel, transfert d'appel, conférence 3 participants
- Basculement entre appels
- Attente d'appel, mode silencieux, ne pas déranger
- Identifiant de l'appelant avec nom et numéro
- Appel anonyme/ rejet d'appel anonyme
- Transfert d'appel : Toujours/Occupé/Pas de réponse
- Numérotation rapide/ messagerie vocale/ renumérotation
- Indication de message en attente (MWI)
- Musique d'attente (sur serveur)
- Annuaire local d'une capacité de 1000 entrées (stockées dans la base)
- Répertoire distant /LDAP / répertoire XML
- Recherche/importation/exportation de répertoire téléphonique
- Historique de 100 appels par combiné: tous/composés/manqués/reçus
- Appel IP direct sans proxy SIP
- Rétablissement des réglages d'usine, redémarrage
- Verrouillage du clavier, appel d'urgence
- Répertoire BroadSoft, journaux des appels BroadSoft
- Synchronisation des touches de fonction BroadWorks
- Supervision de ligne partagée
- Navigateur XML
- Action URI

## Personnalisation

- 9 mélodies de sonnerie
- Écran de veille
- Interface utilisateur multilingue

## Gestion

- Configuration automatique via TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Configuration automatique PnP
- Mise à niveau combiné : Par voie hertzienne (OTA)/sans déranger l'utilisateur niveau

- Configuration : par navigateur web/par téléphone/automatique
- Paquets de trace et exportation du journal système

## Caractéristiques audio

- Haut-parleur full-duplex
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- FNR (Flexible Noise Reduction)/suppression du bruit
- Contrôle du volume du récepteur : 5 positions
- Contrôle du volume de la sonnerie : 5 positions+arrêt
- Plusieurs alertes de notification
- Avertissement sonore en cas de batterie faible
- DTMF
- Codec large bande : Opus, AMR-WB (en option), G.722
- Codecs bande étroite : PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC
- VQ-RTCPXR (RFC6035)/RTCP-XR pris en charge

## Caractéristiques réseau

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q et 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Client STUN (NAT transversal)
- UDP/TCP/TLS
- Affectation d'adresse IP : statique/DHCP
- Prise en charge du serveur proxy de sauvegarde

## Sécurité

- OpenVPN
- Protocole TLS (Transport Layer Security)
- HTTPS (serveur/client), SRTP(RFC3711)
- Authentification Digest utilisant MD5/MD5-sess
- Fichier de configuration sécurisée par chiffrement AES
- Prise en charge de SHA256/SHA512/SHA384
- Mode de configuration à trois niveaux: Admin/Var/Utilisateur

## DECT

- Bandes de fréquences : 1880 – 1 900 MHz (Europe), 1 920 – 1 930 Mhz (États-Unis)
- Normes DECT : CAT-iq2.0

## Interface

- 1 port Ethernet RJ45 10/100M
- Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af), Classe 1

## Caractéristiques physiques

- Portée en intérieur : 50m (en conditions idéales)

- Portée en extérieur : 300 m (en conditions idéales)
- Batterie : 1 460 mAh, lithium-ion, 3,7 V, 5,4 Wh
  - Jusqu'à 28 heures de conversation (18 heures avec le casque Bluetooth)
  - Jusqu'à 360 heures de veille (200 heures avec le casque Bluetooth)
- Écran d'affichage couleur 1,8 pouces et 128x160 pixels
- Installation sur un bureau ou montage mural possible
- Rétroéclairage LCD, rétroéclairé touches
- Modes d'économie d'énergie ECO/ECO+
- Clavier rétroéclairé avec 25 touches :
  - Clavier de téléphone ITU standard, 12 touches, 4 x 3 avec touche étoile et dièse
  - 5 touches de navigation (haut, bas, gauche, droite, OK)
  - 2 touches programmables
  - 6 touches de fonction (haut-parleur, message, raccrochage, annuler, TRAN, muet)
  - 3 touches latérales (volume haut/bas, alarme)
  - 6 touches de raccourci
- Trois voyants DEL sur le W70B:
  - 1 voyant d'enregistrement
  - 1 voyant d'état du réseau
  - 1 voyant d'alimentation
- Adaptateur secteur externe Yealink:
  - Entrée 100-240 V CA, 5 V CC/Sortie 600mA CC
- Couleur : Combiné: Noir; Base: Gris classique
- Dimensions du Combiné: 157mm x 51mm x 24mm
- Dimensions de la station de base: 130mm x 100mm x 25,1mm
- Humidité de fonctionnement : 10 ~ 95 %
- Température de fonctionnement (Combiné): De -10 °C à +50°C
- Température de Stockage (Combiné): -30~70°C (-22~158°F)
- Température de fonctionnement (Base): 0~+40 °C (+32~104 °F)

## Caractéristiques de l'emballage

- Contenu de l'emballage :
  - Combiné W59R avec attache pour ceinture
  - Base DECT W70B
  - Socle de base
  - Socle chargeur
  - Adaptateur secteur- deux
  - Câble Ethernet
  - Batterie rechargeable
  - Couvercle décoratif
  - Guide de démarrage rapide
- Quantité/Carton : 10 pièces
- Dimensions du coffret : 502mm x 378mm x 215mm
- Dimensions du carton : 205mm x 182mm x 95mm
- Poids net : 8.414Kg
- Poids brut : 9.096Kg

## Conformité



## À propos de Yealink

Yealink (Stock Code: Yealink (Code mnémonique : 300628) est un fournisseur global de solutions de conférence vidéo, de communication et de collaboration, avec la meilleure qualité du secteur, des technologies innovantes et une expérience conviviale. Étant l'un des principaux fournisseurs dans plus de 140 pays et régions, Yealink est le n° 1 en parts de marché à l'échelle mondiale pour les livraisons de téléphones SIP (d'après le rapport Global IP Desktop Phone Growth Excellence Leadership Award, Frost & Sullivan, 2019).

## Copyright

Copyright © 2021 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. 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.

## Assistance technique

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.  
Site web : [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli  
District, Xiamen, Fujian, République populaire de  
Chine  
Copyright © 2021 Yealink Inc. Tous droits réservés.

## Terminal IP DECT Yealink

- Sistema telefónico inalámbrico SIP de alto rendimiento
- Pantalla a color TFT de 1.8 128 x 160 con interfaz de usuario intuitiva
- Hasta 20 llamadas simultáneas
- Hasta 10 auriculares inalámbricos
- Hasta 10 cuentas SIP
- Handset Industrial de IP67
- Admite códec de audio Opus
- Sistema de reducción de ruido
- FNR (reducción de ruido flexible) / cancelación de ruido
- Hasta 28 - horas de conversación (en condiciones ideales)
- Hasta 360 - horas en reposo (en condiciones ideales)
- Carga rápida: 10 minutos de tiempo de carga por cada 2 horas de conversación
- Cifrado de seguridad TLS y SRTP
- Conexión de auriculares a través de bluetooth
- Función de Alarma
- Vibración
- Cargador de montaje mural



Veinte llamadas simultáneas



IP67



Audio HD



Cifrado de seguridad TLS& SRTP



Sistema de copia de seguridad



Implementación centralizada



Bluetooth Integrado



Notificación con Vibración



Función de Alarma



cancelación de ruido

Yealink W79P, es un sistema telefónico inalámbrico SIP de alto rendimiento, que puede registrar 10 teléfonos DECT W59R reforzados de Yealink y mantenerse estable en lugares complicados y hostiles. Con más funciones, líneas y movilidad, soporta hasta 10 cuentas SIP y 20 llamadas simultáneas, con Bluetooth integrado y alarma por vibración para brindar una experiencia estable y buena para sus comunicaciones móviles.

Puede disfrutar de llamadas de voz más claras y de alta calidad gracias a la nueva tecnología de cancelación de ruido. Al ser compatible con el códec Opus, W79P ofrece de forma constante una calidad de audio excelente y profesional tanto en condiciones de red de alto ancho de banda como redes deficientes. Combina la tecnología DECT con capacidades SIP. Disfrute de la comodidad de la comunicación inalámbrica en cualquier momento y en cualquier lugar, así como de los amplios beneficios y la riqueza de funciones de los teléfonos de voz IP.

La Teléfono W79P IP DECT de Yealink admite un aprovisionamiento eficiente y una implementación masiva sin esfuerzo con el servicio de aprovisionamiento y redirección (RPS) de Yealink y el mecanismo de inicio le ayudará a realizar el aprovisionamiento Zero Touch sin configuraciones manuales complejas, lo que hace que sea fácil de implementar, fácil de mantener y actualizar, ahorrando aún más tiempo y costos de TI para las empresas.

- Hasta 4 auriculares inalámbricos y 10 cuentas SIP
- Hasta 20 llamadas simultáneas para garantizar que cada teléfono pueda realizar dos llamadas
- Cobertura DECT hasta 50m en interiores y 300m en exteriores
- Funciones ECO de ahorro de energía
- Bluetooth incorporado y alarma de vibración

### Tecnología DECT:

La tecnología DECT de Yealink se basa en CAT-iq2.0, que se centra en aplicaciones de datos de audio VoIP (banda ancha) de alta calidad y baja tasa de bits. Los productos de Yealink no son compatibles con ningún dispositivo DECT de terceros (estación base, handset, etc.).

## Funciones del teléfono

- Hasta 20 llamadas simultáneas
- Hasta 10 Handsets
- Hasta 10 cuentas SIP
- Hasta 2 llamadas simultáneas por teléfono
- Hasta 6 repetidores por estación base (RT30)
- Bluetooth Integrado para auriculares Bluetooth
- Notificación con Vibración
- Funciones de alarma: pulsador / sin movimiento / hombre caído / corriendo
- Selección del portátil para realizar llamadas
- Selección de número para llamar Hacer el teléfono
- Megafonía, Intercomunicador, Respuesta automática, Plan de marcación
- Retención de llamadas, transferencia de llamadas, Conferencia a 3
- Alternar llamadas
- Llamada en espera, silenciar, silencio, DND
- Identificador de llamadas con nombre y número
- Llamada anónima/ Rechazar llamadas anónimas
- Desvío de llamadas: (siempre/ocupado/sin respuesta)
- Marcación rápida/ Mensaje de voz/ rellamada
- Indicador de mensajes en espera (MWI)
- Música en espera (basado en servidor)
- Agenda local hasta 1000 entradas (guardadas en la base)
- Agenda Remota/LDAP/Agenda XML
- Buscar en / importar / exportar un directorio
- Historial de 100 llamadas por teléfono: Todos / Realizadas/ Perdidos / Recibidos
- Llamada IP directa sin proxy SIP
- Restablecer a valores de fábrica, reiniciar
- Bloqueo de teclado, Llamada de emergencia
- Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
- Sincronización de teclas de función Broadworks
- Shared Call Appearance (SCA)
- Navegador XML
- Acción URI

## Personalización

- 9 melodías de timbre
- Salvapantallas
- Múltiples idiomas

## Gestión

- Provisión automática a través de TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- Aprovisionamiento automático con PnP
- Actualización del auricular: OTA (Over-The-Air) / Sin percepción Actualización

- Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático
- Rastreo de paquetes y exportación del log del sistema

## Funciones de Audio

- Altavoz dúplex completo
- Compatibilidad con audífonos (HAC)
- FNR (reducción de ruido flexible) / cancelación de ruido
- Control de volumen de llamada: 5 niveles
- Control de volumen de timbre: 5 niveles+ apagado
- Tonos de aviso múltiples
- Advertencia acústica de batería baja
- DTMF
- Códec de banda ancha: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- Códec de banda estrecha: PCMU, PCMA, G.726, G.729, G.729A, iLBC
- VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- AEC
- Compatible con VQ-RTCPXR (RFC6035), RT-CP-XR

## Características de red

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- SNTP/NTP
- VLAN (802.1Q y 802.1P)
- 802.1x, LLDP
- Cliente STUN (Cruce NAT)
- UDP/TCP/TLS
- Asignación de IP: Static/DHCP
- Compatible con copia de seguridad en servidor proxy de salida

## Seguridad

- Open VPN
- Transport Layer Security (TLS)
- HTTPS (servidor/cliente), SRTP (RFC3711)
- Digest authentication using MD5/MD5-sess
- Archivo de configuración segura a través de encriptado AES
- Compatible con SHA256/SHA512/SHA384
- Modo de configuración de tres niveles: Admin / Var / Usuario

## DECT

- Bandas de frecuencias: 1880-1900 MHz (Europa), 1920-1930 MHz (EE. UU.)
- Normativas DECT: CAT-iq2.0

## Interfase

- 1 puerto Ethernet RJ45 10/100 M
- Alimentación por Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), clase 1

## Características físicas

- Alcance en interiores: 50m (en condiciones óptimas)

- Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- Batería: 1460 mAh, Li-ion, 3.7 V, 5.4 WH
  - Hasta 28 horas de tiempo de conversación (18 horas con auriculares Bluetooth)
  - Hasta 360 horas de tiempo de reposo (200 horas con auriculares Bluetooth)
- Pantalla a color de 1,8" y 128 x 160 píxeles
- Montaje en pared o escritorio
- LCD luz, tecla luz
- Modo ECO de ahorro de energía / Modo ECO +
- Teclado retroiluminado con 25 teclas:
  - Teclado de teléfono ITU estándar, 12 teclas, 4x3, con tecla de asterisco y almohadilla
  - 5 teclas de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo, OK)
  - 2 softkeys
  - 6 teclas de función (Altavoz, mensaje, Descuelgue, Cancelar, TRAN, Silencio)
  - Tres teclas laterales (subir / bajar volumen, alarma)
  - 6 teclas de acceso directo
- Tres indicadores LED en el W70B:
  - 1 led de registro
  - 1 led de estado de red
  - 1 led indicador de energía
- Adaptador de CA de Yealink:
  - Entrada CA 100-240 V y salida CC 5 V/600mA
- Color: Auricular negro; base: Gris Clásico
- Dimensiones del teléfono: 157mm x 51mm x 24mm
- Tamaño de la estación base: 130mm x 100mm x 25.1mm
- Humedad de funcionamiento: 10-95%
- Temperatura de funcionamiento(Auricular): -10~+50°C (+14~122°F)
- Temperatura de almacenamiento(Auricular): -30~70°C (-22~158°F)
- Temperatura de funcionamiento(Base): 0~+40°C (+32~104°F)

## Característica del embalaje

- Contenido de la caja:
  - Terminal W59R con clip para cinturón
  - W70B Base estación
  - Soporte de mesa
  - Base de carga
  - Adaptador de corriente
  - Cable Ethernet
  - Batería recargable
  - Funda decorativa
  - Guía de inicio rápido
- Cantidad/CTN: 10 PCS
- Dimensiones del envoltorio: 502mm x 378mm x 215mm
- Dimensiones de la caja: 205mm x 182mm x 95mm
- N.W: 8.414Kg
- G.W: 9.096Kg

## Normas Aplicadas

## About Yealink

Yealink (Stock Code: Yealink (código de stock: 300628) es una marca global que se especializa en videoconferencias, comunicaciones de voz y soluciones de colaboración con la mejor calidad de su clase, tecnología innovadora y experiencia de uso amigable. Como uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones, Yealink ocupa el primer lugar en la cuota de mercado global de envíos de teléfonos SIP (Premio al liderazgo por excelencia en el crecimiento de teléfonos de escritorio IP, Frost & Sullivan, 2019).

## Derechos de autor

Copyright © 2021 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. 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.

## Asistencia técnica

Visite el Wiki de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para la descarga de firmware, documentación de productos, preguntas frecuentes, etc. Para beneficiarse de un mejor servicio, le recomendamos que use el sistema de tickets (<http://ticket.yealink.com>) a fin de hacernos llegar cualquier problema técnico que se le presente.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.  
Página web: [www.yealink.com](http://www.yealink.com)  
Addr: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park, Huli  
District, Xiamen, Fujian, P.R.C  
Derechos de autor © 2021 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.