

## Teléfono IP DECT de Yealink

- Sistema de teléfono inalámbrico SIP de alto rendimiento
- Pantalla en color de 1,8" y 128 x 160 píxeles con interfaz de usuario intuitiva
- Hasta 8 llamadas simultáneas
- Hasta 8 auriculares inalámbricos DECT
- Hasta 8 cuentas SIP
- Compatible con el códec de audio Opus
- Hasta 18 horas de tiempo de conversación (en condiciones ideales)
- Hasta 200 horas en modo de espera (en condiciones ideales)
- Carga rápida: 10 minutos de tiempo de carga por cada 2 horas de conversación
- Cifrado de seguridad TLS y SRTP
- Sistema de reducción del ruido
- Conexión de auriculares a través del conector Jack de 3,5 mm
- Cargador de montaje mural



Ocho llamadas simultáneas



Cifrado de seguridad TLS y SRTP



Sistema de copia de seguridad



Implementación AutoP<sup>o</sup> centralizada



Carga rápida



Mayor duración en modo de espera

El Yealink W53P, al ser un teléfono inalámbrico SIP de alto rendimiento, es la solución ideal para pequeñas y medianas empresas. Capaz de conectarse con hasta 8 auriculares DECT W53H de Yealink, le permitirá disfrutar inmediatamente de una magnífica movilidad y de una eficaz flexibilidad, así como de una significativa reducción de los costes y problemas de cableado. Para proporcionar un mejor rendimiento, este teléfono IP DECT no sólo es compatible con hasta 8 cuentas VoIP y 8 llamadas simultáneas, sino que arranca y conecta la señal con mayor rapidez y reduce el tiempo necesario para su actualización.

Al ser compatible con el códec Opus, el W53P proporciona una excelente calidad de sonido profesional (tanto en redes de banda ancha como en condiciones de señal de red débil) comparado con otros códec de banda ancha o de banda estrecha. Al ofrecer la comodidad de los dispositivos inalámbricos con un dispositivo complementario sencillo y sin perder las características SIP, aporta una gestión de llamadas ininterrumpidas a nuestros usuarios durante sus desplazamientos. Con más funciones, líneas y movilidad, faculta a los usuarios con la comodidad de la comunicación inalámbrica junto a los beneficios popularmente aceptados y la riqueza de funciones de la telefonía de voz sobre protocolo de internet.

El W53P de teléfono IP DECT de Yealink permite un eficiente aprovisionamiento y una implementación masiva sin apenas esfuerzo gracias al servicio de redireccionamiento y aprovisionamiento (RPS) de Yealink y a su sistema de arranque, que le permiten experimentar el aprovisionamiento sin intervención y evitar complejas configuraciones manuales, simplificando su instalación y facilitando su mantenimiento y actualización, ahorrando aún más tiempo y costes en TI a su negocio.

- Hasta 8 auriculares inalámbricos DECT por base, según sus necesidades
- Cobertura de radio DECT de hasta 50 m en interiores y 300 m en exteriores
- Funciones ECO de ahorro de energía

### Tecnología DECT:

La tecnología DECT de Yealink se basa en CAT-iq2.0, que se enfoca en Audio VoIP de alta calidad (banda ancha), así como en adaptación de datos de baja tasa de bits. Pero nuestros dispositivos DECT no son compatibles con ningún dispositivo DECT de terceros (estación base, teléfono, etc.)

### Características del teléfono

- > Hasta 8 llamadas simultáneas
- > Hasta 8 auriculares
- > Hasta 8 cuentas SIP
- > Hasta 2 llamadas simultáneas por auricular
- > Hasta 5 repetidores por estación base (RT20/RT20U)
- > Hasta 6 repetidores por estación base (RT30)
- > Selección de auricular para recibir llamadas
- > Selección de auricular y número para llamar
- > Megafonía, intercome, 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)
- > Agenda local hasta 800 entradas (guardadas en la base)
- > Agenda remota/LDAP
- > Búsqueda/importación/exportación de agenda
- > Historial de llamadas (todas/perdidas/realizadas/recibidas)
- > Llamada IP directa sin proxy SIP
- > Restablecer valores de fábrica, reiniciar
- > Bloqueo de teclado, llamada de emergencia, música en espera (basado en servidor)
- > Directorio BroadSoft, registro de llamadas BroadSoft
- > Sincronización de teclas de función Broadworks
- > Shared Call Appearance (SCA)

### Personalización

- > 9 melodías de timbre
- > Protector de Pantalla
- > Interfaz de usuario multilingüe

### Gestión

- > Provisión automática a través de TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/RPS
- > Provisión automática mediante PnP
- > Actualización del auricular: OTA (por el aire)/puerto USB
- > Configuración: navegador/teléfono/provisión automática
- > Rastreo de paquetes y exportación de registros del sistema

### Funciones de Audio

- > Altavoz manos libres full-duplex
- > Compatible con audífonos (HAC)
- > Control de volumen del receptor: 5 niveles
- > Control de volumen de timbre: 5 niveles + apagado
- > Múltiples tonos de aviso
- > Advertencia acústica de batería baja
- > DTMF
- > Códec de banda ancha: Opus, AMR-WB (opcional), G.722
- > Códec de banda estrecha: AMR-NB (optional), PCMU, PCMA, G.726, G.729, iLBC
- > VAD, CNG, AGC, PLC, AJB
- > W53H soportan AEC (Acoustic Echo Cancellation)
- > Compatible con VQ-RTCPXR (RFC6035), RTPC-XR

### Características de red

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

### Seguridad

- > OpenVPN
- > Seguridad de capa de transporte (TLS, por sus siglas en inglés)
- > HTTPS (servidor/cliente), SRTP (RFC3711)
- > Autenticación implícita mediante MD5
- > Archivo de configuración segura a través de encriptado AES
- > Compatible con SHA256/SHA512/SHA384
- > Modo de configuración de tres niveles: Administrador/revendedor de valor añadido (VAR)/usuario

### DECT

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

### Interfaz

- > 1 puerto Ethernet RJ45 10/100 M
- > Alimentación por Ethernet (PoE, IEEE 802.3af), clase 1
- > Conector de auriculares (3,5 mm)

### Características físicas

- > Alcance en interiores: 50 m (en condiciones óptimas)
- > Alcance en exteriores: 300 m (en condiciones óptimas)
- > Tiempo en modo de espera: 200 horas (en condiciones ideales)
- > Tiempo de conversación: 18 horas (en condiciones ideales)
- > Pantalla a color de 1,8" y 128 x 160 píxeles
- > De escritorio o de montaje mural
- > Pantalla LCD y teclado con iluminación de fondo
- > Modo ECO de ahorro de energía/modo ECO+
- > Teclado numérico con 12 teclas, 5 teclas de navegación, 2 teclas programables, 6 teclas de función, 6 teclas de acceso directo
- > Tres indicadores led en el W60B:
  - 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/600 mA
- > Dimensiones del teléfono: 150mm x 48.4mm x 25mm
- > Dimensiones de la estación base: 130mm x 100mm x 25,1mm
- > Humedad de funcionamiento: 10 ~ 95 %
- > Temperatura de funcionamiento: 0 - +40 °C (+32-104 °F)

### Característica del embalaje

- > Contenido de la caja:
  - Auricular W53H
  - Estación base W60B
  - Soporte de mesa
  - Base de carga
  - Dos alimentadores
  - Cable Ethernet
  - Pinza para el cinturón
  - Batería recargable
  - Guía rápida de instalación
  - Funda protectora de teléfono (opcional)
- > Cantidad/CTN: : 10 uds.
- > Dimensiones del envoltorio: 205mm\*176mm\*95mm
- > Dimensiones de la caja: 502mm\* 362mm\*211mm
- > N.W: 6,9 kg
- > G.W: 7,5 kg

### Normas Aplicadas





## Acerca de Yealink

Yealink es el proveedor líder en comunicaciones empresariales y soluciones de colaboración, ofreciendo servicio de videoconferencia a empresas multinacionales. Centrándose en la investigación y el desarrollo, Yealink también insiste en la innovación y la creación. Con las excelentes patentes técnicas de computación en la nube, audio, vídeo y tecnología de procesamiento de imágenes, Yealink ha desarrollado una solución de colaboración panorámica de audio y videoconferencia combinando sus servicios en la nube con una variedad de terminales. Como uno de los mejores proveedores en más de 140 países y regiones, incluidos los EE. UU., El Reino Unido y Australia, Yealink ocupa el número 1 en la cuota del mercado global de los envíos de teléfonos SIP.

## Derechos de autor

Copyright © 2018 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2018 Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación deberá ser duplicada o transmitida de forma alguna ni por ningún medio, electrónico o mecánico, fotocopiado, grabación, o de ningún otro tipo, sea cual sea el propósito, sin el consentimiento expreso por escrito de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## 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)  
Dirección: No.1 Ling-Xia North Road, High Tech Park,  
Huli District, Xiamen, Fujian, P.R. China  
Derechos de autor © 2018 Yealink Inc. Todos los  
derechos reservados.