

### Un SIP teléfono revolucionario con una pantalla táctil de 7 pulgadas

Yealink presenta una solución dinámica de comunicación empresarial a ejecutivos y profesionales con el nuevo teléfono IP SIP-T48U. El teléfono emplea una pantalla táctil grande y atractiva que hace que el cambio entre páginas y aplicaciones sea rápido, fácil y conveniente. Unido con la tecnología Yealink Optima HD Voice y el códec de banda ancha de Opus, el T48U le otorga la excelente calidad de audio y las comunicaciones de voz nítida. Además, el T48U pone dos puertos USB en el teléfono que hace reales Bluetooth, Wi-Fi, auriculares USB y grabación USB, y puede utilizar cualquiera de ellos libremente de acuerdo a sus necesidades. La nueva serie T4U de Yealink ofrece el mismo aspecto elegante que la línea T4, pero con mejoras para una mayor interoperabilidad y una mejor colaboración.



Pantalla Táctil de 7 pulgadas



Optima Voz HD



Dos USB Puertos



Pantalla Acústica



Firmware Unificado



Módulo de Expansión



Opus Codec



### Características y beneficios principales

#### Fácil Personalización y Alta Expansibilidad

El SIP-T48U tiene una pantalla táctil a color retroiluminada de siete pulgadas, 800 x 480 píxeles, que permite una rica presentación visual y una navegación fácil. Acompañado por dos puertos USB, el T48U es su mano derecha en la oficina que hace que Bluetooth, Wi-Fi, auriculares USB y grabación USB sea posible, y puede utilizar cualquiera de ellos libremente de acuerdo a sus necesidades para enriquecer las características del teléfono. Mientras tanto, el teléfono no sólo tiene 29 teclas DSS de un solo toque que se pueden programar fácilmente a varias características, sino que también puede conectar hasta tres módulos de expansión, para hasta 180 botones adicionales con una pantalla LCD basada en pantalla y sistema LED.

#### Sonido HD

La tecnología Yealink Optima HD Voice combina hardware y software de vanguardia con tecnología de banda ancha para un máximo rendimiento acústico. Al ser un códec de audio totalmente abierto y altamente versátil, Opus, está diseñado para realizar una mayor calidad de audio HD que otros códecs de banda ancha en un alto ancho de banda de red; Sin embargo, si la calidad actual de la red es deficiente, Opus puede proporcionarle una mejor calidad de audio que otros códecs de banda estrecha. Y su teléfono compatible con audífonos (HAC) ayuda a la persona con pérdida auditiva a escuchar la voz con mayor claridad.

#### Instalación y Aprovisionamiento Eficientes

La serie Yealink T4U admite el aprovisionamiento eficiente y la implementación masiva sin esfuerzo con el Servicio de Redirección y Aprovisionamiento (RPS) y el mecanismo de arranque de Yealink para ayudarle a realizar el aprovisionamiento de cerp toque sin ninguna configuración manual compleja, lo que hace la Serie T4U fácil de implementar, fácil de mantener y actualizar. Además, un firmware unificado y una plantilla auto-p que se aplica a todos los modelos de teléfonos T4U, ahorra aún más tiempo y costos para las empresas, así como simplifica la gestión y el mantenimiento.

#### Transporte Seguro e Interoperabilidad

El SIP-T48U utiliza SIP sobre Transport Layer Security (TLS/SSL), que es la última tecnología de seguridad de red. También es compatible con los principales proveedores de conmutador de transferencia, como 3CX, Broadsoft Broadworks. Además, se lleva con imagen dual de firmware que le da un nivel de empresa para evitar romper su sistema una vez que falló la actualización

- Pantalla táctil a color de 7 "800 x 480 píxeles con retroiluminación
- Soporta Opuc Códec
- Dos USB puertos
- T4U Auto-P plantilla unificada
- T4U firmware unificado
- Imagen Dual de Firmware
- Hasta 16 SIP cuentas
- Gigabit Ethernet de doble puerto
- Compatibilidad PoE
- Diseño de etiquetas sin papel
- Compatible con Auriculares, EHS
- Acceso a Wi-Fi vía WF40/WF50
- Bluetooth vía BT40/BT41
- Grabación USB
- Soporta módulos de expansión de pantalla de color
- Soporte incorporado con 2 ángulos ajustables
- Montaje en Pared

### Audio Features

- > Audio HD: Teléfono HD, altavoz HD
- > Auricular compatible con audífonos (HAC)
- > Pantalla acústica
- > Filtrado de ruido Inteligente
- > Codecs: AMR-WB (opcional), AMR-NB (opcional), Opus, G.722, G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- > DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) and SIP INFO
- > Altavoz manos libres full-duplex con AEC
- > VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Características del teléfono

- > 16 cuentas VoIP
- > CRetener llamada, silenciar, DND
- > Marcación rápido de un toque, hotline
- > Desvío de llamadas, llamada en espera, transferencia de llamadas
- > Escucha en grupo, SMS, llamadas de emergencia
- > Rellamada, devolución de llamadas, respuesta automática
- > Conferencia de 10 personas
- > Llamada IP directa sin proxy SIP
- > Seleccionar/importar/eliminar tonos de llamada
- > Ajuste de fecha y hora manual o automático
- > Plan de marcación, navegador XML, action URL/URI
- > RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- > USB puertos (2.0 compatible) para:
  - auricular Bluetooth y sincronización de contactos a través de USB BT40/BT41
  - Conexión simultánea de un auricular y un teléfono móvil de USB BT40/BT41
  - wifi a través de USB WF40/WF50
  - grabación USB de llamadas a través de una memoria USB
  - USB headset
  - Expansion Module EXP43
  - Adaptador de auriculares inalámbrico EHS40
- > Conectividad USB / Bluetooth al teléfono con altavoz > Yealink CP900 / CP700, conectividad USB al auricular Yealink UH36:
  - Funciones básicas: responder / finalizar, silenciar
  - Función mejorada: optimización de audio, rellamada, llamada en espera, sincronización de volumen, control de llamadas múltiples
- > Teclas DSS mejoradas

### Directorio

- > Listín telefónico con hasta 1000 contactos
- > Lista negra
- > Compatible con directorio remoto XML/LDAP
- > Marcación inteligente
- > Búsqueda en agenda/importar/exportar
- > Historial de llamadas: llamadas realizadas, recibidas perdidas y reenviadas

### Características de la central IP-PBX

- > Busy Lamp Field (BLF)
- > Bridged Line Appearance (BLA)
- > Llamada anónima, rechazar llamadas anónimas
- > Hot-desking, correo de voz
- > Puestos flexibles, Ejecutivo y Asistente
- > Aparcar llamadas, recuperación de llamadas
- > Grabación centralizada de llamadas
- > Visual voice mail

### Pantalla e indicadores

- > Pantalla a color de 7" 800 x 480- píxeles con retroiluminación
- > Profundidad de color de 24 bits
- > LED de indicador de llamadas y mensajes en espera
- > Fondo de pantalla
- > Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas táctiles
- > Interfaz de usuario multilingüe
- > Identificador de llamadas con nombre y número
- > Protector de Pantalla
- > Ahorro de energía

### Teclas multifunción

- > 29 teclas DSS de un solo toque
- > 7 teclas de función: mensaje, auricular, retención, silencio, transferencia, rellamada, altavoz manos libres
- > 6 teclas de navegación
- > Teclas de control de volumen
- > Tecla de silencio iluminada
- > Tecla de auricular iluminada
- > Tecla de altavoz manos libres iluminada

### Interfaz

- > Dos puertos Gigabit Ethernet
- > Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af), class 3
- > 2 x puerto USB (compatible con 2.0)
- > 1 x puerto RJ9 (4P4C) para el auricular
- > 1 x puerto RJ9 (4P4C) para auriculares

### Otras características físicas

- > Color: Gris Clásico
- > Montaje en pared(opcional)
- > Adaptador External de CA de Yealink (opcional): Entrada CA 100~240V y Salida CC 5V/2A
- > USB corriente de salida: 5V  $\equiv$  1A
- > Consumo de energía (PSU): 1.8-3.8W
- > Consumo de energía (PoE): 2.3-4.7W
- > Dimensiones (A\*P\*A\*G): 266mm\*226mm\*185mm\*54mm
- > Humedad de funcionamiento: 10~95%
- > Temperatura de funcionamiento: 0~40°C (+32~104°F)

### Gestión

- > Configuración: buscador/teléfono/provisión automática
- > Provisión automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantación masiva
- > Provisión automática mediante PnP
- > Zero-sp-touch, TR-069
- > Bloqueo del teléfono para protección de la privacidad personal
- > Restablecer valores de fábrica, Reiniciar
- > Paquete de rastreo de exportación, registro del sistema

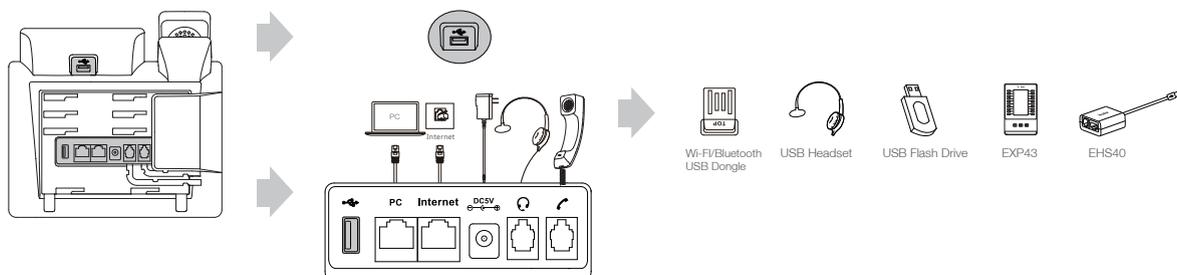
### Red y seguridad

- > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- > Redundancia de servidor de llamadas compatible
- > NAT traversal: modo STUN
- > Compatible con modo proxy y llamadas peer to peer
- > Asignación de IP: estática/DHCP/PPPoE
- > Servidor web HTTP/HTTPS
- > Sincronización de fecha y hora mediante SNTP
- > UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)
- > Paquete de servicio: Etiquetado 802.1p/Q (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- > SRTP para voz
- > Seguridad de capa de transporte (TLS, por sus siglas en inglés)
- > Administrador de certificados HTTPS
- > Cifrado AES para fichero de configuración
- > Autenticación implícita
- > OpenVPN, IEEE802.1X
- > IPv6, ICE
- > LLDP/CDP/DHCP VLAN

### Características del paquete

- > Contenido de la caja:
  - Teléfono IP Yealink, modelo SIP-T48U
  - Auricular y cable del auricular
  - Cable Ethernet (2m CAT5E UTP Cable)
  - Base
  - Guía rápida de instalación
  - Alimentador (opcional)
  - Soporte para montaje en pared (opcional)
- > Cantidad/CTN: 5 PCS
- > N.W/CTN: 7.9 kg
- > G.W/CTN: 8.4 kg
- > Dimensiones del envoltorio: 324mm\*263mm\*128mm
- > Dimensiones de la caja: 660mm\*338mm\*273mm

### Conformidades





## Acerca de Yealink

Yealink es una proveedora líder mundialmente de soluciones de comunicación y colaboración empresarial ofreciendo un servicio de videoconferencia a empresas de todo el mundo. Enfocado en la investigación y el desarrollo, Yealink también insiste en la innovación y la creación. Con las patentes técnicas sobresalientes de computación en la nube, audio, video y tecnología de procesamiento de imágenes, Yealink ha desarrollado una solución de colaboración panorámica de audioconferencias y videoconferencias al fusionar sus servicios en la nube con una serie de productos finales. Como uno de las mejores proveedoras en más de 140 países y regiones, incluyendo los EE. UU., El Reino Unido y Australia, Yealink ocupa el número 1 en la cuota de mercado mundial según los datos de envío de SIP teléfonos.

## Copyright

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

Copyright © 2020 Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, fotocopiado, grabación, o de otra manera, para cualquier propósito, sin el permiso expreso por escrito de Yealink(Xiamen) Network Technology CO., LTD.

## Soporte Técnico

Visite Yealink WIKI (<http://support.yealink.com/>) para obtener descargas de firmware, documentos de productos, preguntas frecuentes y más informaciones. Para un mejor servicio, le recomendamos sinceramente que utilice el sistema de venta de entradas yealink (<https://ticket.yealink.com>) para enviar todos sus problemas técnicos.



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. China  
Copyright©2020 Yealink Inc. All right reserved.