

### Un teléfono IP Multimedia revolucionario previsto para aumentar la productividad

Especialmente diseñado para usuarios de nivel superior, el SIP-T54S de Yealink constituye un teléfono IP multimedia fácil de usar, con una apariencia y estructura que lo hacen inconfundible. Gracias a su diseño simplificado y fácil de usar, así como también a su interfaz de usuario, la relación con el usuario es estrecha y la experiencia operativa aumenta sin cesar. En relación con la tecnología Voz HD Optima de Yealink, el T54S mejora su calidad de audio añadiendo el códec de audio Opus y proporciona una calidad de audio extraordinaria y comunicaciones de voz cristalina. SIP-T54S de Yealink también cuenta con la tecnología Gigabit Ethernet, Bluetooth integrado y un puerto USB 2.0 integrado, con la intención de aumentar la colaboración y la productividad.

SIP-T54S ha sido diseñado para satisfacer las exigencias de los usuarios que necesiten un teléfono IP de una mayor calidad, mediante mejoras del hardware, calidad de audio, experiencia del usuario, eficiencia en la colaboración, etc.



Nueva Estructura



Códec Opus



Audio HD



Bluetooth integrado



USB 2.0



Firmware unificado



Gigabit



Compatible con audífonos



#### Características y beneficios principales

##### Nuevo diseño de estructura

SIP-T54S cuenta con un estilo y una estructura de diseño completamente nuevos, incluyendo un mayor ángulo de pantalla que brinda una experiencia más intuitiva, en cuanto a uso y visualización, al usuario, sin dejar de lado su practicidad y compacidad, lo que permite ahorrar espacio. Está provisto de una conveniente base desmontable con ángulo ajustable. Adicionalmente, la superficie del teléfono es ahora más compacta, la nueva disposición de los botones facilita una rápida marcación y el auricular con su diseño ergonómico combinado proporciona comodidad al usuario.

##### Audio HD

SIP-T54S combina el HW y el SW de forma que mejora completamente su calidad de audio, incluyendo: auricular, altavoz y auriculares con micrófono. El micrófono en la parte superior derecha de la pantalla posibilita un rango de captura de voz más amplio. Al ser un códec de audio totalmente abierto y de gran versatilidad, Opus ha sido diseñado para proporcionar una mayor calidad de audio HD en comparación con otros códecs de banda ancha en un gran ancho de banda de red. Independientemente de que la calidad de su red sea deficiente en un momento dado, Opus podrá proporcionarle una mejor calidad de audio en comparación con otros códecs de banda estrecha. Además, su auricular compatible con audífonos ayuda a las personas con pérdida de audición a oír las voces con mayor claridad.

##### Fácil de personalizar y gran capacidad de expansión

SIP-T54S cuenta con la tecnología Gigabit Ethernet, permitiendo a los usuarios experimentar por sí mismos la alta velocidad de transmisión y la practicidad del puerto Gigabit Ethernet. En relación con el rendimiento de expansión, el SIP-T54S cuenta con Bluetooth integrado, por lo que es compatible con auriculares Bluetooth y la sincronización de contactos de móviles. Un puerto USB 2.0 integrado le permite disfrutar de la grabación de llamada en una memoria USB y wifi a través de USB WF40 de Yealink. A través de este puerto USB, usted también puede conectar auriculares USB cableados/inalámbricos sin tener que volver a conectar el adaptador electrónico, y hasta 3 módulos de expansión de pantalla en color EXP50, los cuales pueden programarse con hasta 180 teclas DSS digitales.

##### Instalación y provisión eficiente

El SIP-T54S de Yealink soporta aprovisionamiento eficiente y una fácil implementación masiva mediante el servicio de redireccionamiento y aprovisionamiento (RPS), y a través del mecanismo de arranque de Yealink para ayudarlo a llevar a cabo el aprovisionamiento sin intervención, el cual no requiere ajustes manuales complicados. Además, ambos modelos de teléfono, T54S y T52S, cuentan con firmware y la plantilla de provisión unificados, permitiendo el ahorro en tiempo y costes, simplificando también la gestión y el mantenimiento.

- Nuevo diseño de estructura
- Pantalla a color de 4,3" y 480 x 272 píxeles con retroiluminación
- Bluetooth 2.0 integrado
- Puerto USB 2.0 para la grabación USB y auriculares cableados o inalámbricos
- Compatible con el códec Opus
- El T54S y el T52S cuentan con firmware y plantilla de provisión unificados
- Hasta 16 cuentas SIP
- Dos puertos Gigabit Ethernet
- Compatibilidad PoE
- Diseño de etiquetas digitales
- Wifi a través de USB WF40
- Compatible con módulos de expansión de pantalla en color
- Soporte con dos ángulos ajustables

### Funciones de Audio

- Audio HD: Teléfono HD, altavoz HD
- Auricular compatible con audífonos (HAC)
- Códecs de audio: Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.723, G.723.1, G.726, G.729AB, iLBC
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) y SIP INFO
- Altavoz manos libres full-duplex con AEC
- VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

### Características del teléfono

- 16 cuentas VoIP
- Retener 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 3 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)
- Bluetooth integrado para: auriculares Bluetooth y sincronización de contactos móviles
- Puerto USB (2.0) para: auriculares USB cableados o inalámbricos, wifi a través de USB WF40, grabación de llamadas a través de una memoria USB
- 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
- Aparcar llamadas, recuperación de llamadas
- Ejecutivo y asistente
- Grabación centralizada de llamadas
- Grabación de llamadas

### Pantalla e indicadores

- Pantalla a color de 4,3" y 480 x 272 píxeles con retroiluminación
- Profundidad de color de 16 bits
- LED de indicador de llamadas y mensajes en espera
- LED iluminados en dos colores (rojo o verde) con información de estado de la línea
- 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

- 10 teclas de línea con LED
- Es posible programar las 10 teclas de línea con hasta 27 funciones diferentes (vista en 3 páginas)
- 7 teclas de función: mensaje, auricular, retención, silencio, transferencia, rellamada, altavoz manos libres
- 4 teclas sensibles al contexto "Softkeys"
- 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
- 1 x puerto USB (compatible con 2.0)
- 1 x puerto RJ9 (4P4C) para el auricular
- 1 x puerto RJ9 (4P4C) para auriculares
- Compatible con hasta 3 módulos de expansión de pantalla en color

### Gestión

- Configuración: buscador/teléfono/provisión automática
- Provisión automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para implantación masiva
- Provisión automática mediante PnP
- Gestión de dispositivo BroadSoft
- 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
- El T54S y el T52S cuentan con firmware y plantilla de provisión unificados

### Red y seguridad

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Compatible redundancia de servidor de llamadas
- 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)
- Calidad 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 mediante MD5/MD5-sess
- OpenVPN, IEEE802.1X
- IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE

### Otras características físicas

- > Soporte con dos ángulos ajustables
- Montaje de pared (opcional)
- Adaptador de CA de Yealink (opcional): Entrada CA 100 ~ 240 V y salida CC 5 V/2A
- Consumo de energía (PSU): 1,9 W-3,5W
- Consumo de energía (PoE): 2,1W-4,1W
- Dimensiones (A\*P\*Al\*G): 233 mm x 218,8mm x 172,6 mm x 42,6mm
- Humedad de funcionamiento: 10 ~ 95 %
- Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 40°C

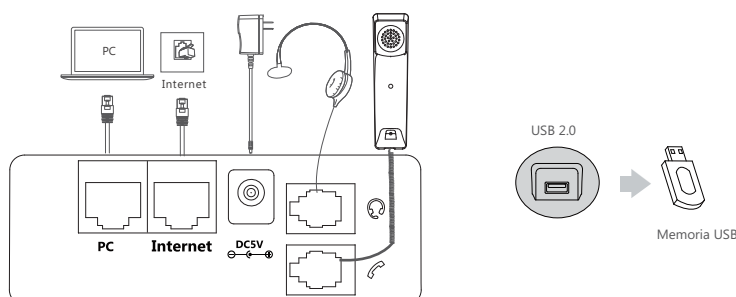
### Características del paquete

- Contenido de la caja:
  - Teléfono IP Yealink, modelo SIP-T54S
  - Auricular y cable del auricular
  - Cable Ethernet
  - Base
  - Guía rápida de instalación
  - Alimentador (opcional)
- Cantidad/CTN: 5 PCS
- N.W/CTN: 7,1 kg
- G.W/CTN: 7,9 kg
- Dimensiones del envoltorio: 274 mm x 265 mm x 128 mm
- Dimensiones de la caja: 660 mm x 275 mm x 290 mm

### Conformidad



metaswitch



## Acerca de Yealink

Yealink (código bursátil: 300628) es un proveedor líder mundial de soluciones de terminales de comunicaciones unificadas que ofrece principalmente sistemas de videoconferencia y soluciones de comunicaciones por voz. Fundada en el año 2001, Yealink sabe sacar provecho de su investigación y desarrollo independiente, y a su capacidad de innovación para llevar adelante su misión neurálgica: "Simplificación de la colaboración para una mayor productividad". Las soluciones de terminales de comunicaciones unificadas de gran calidad que ofrece la empresa aumentan la eficiencia en el trabajo y las ventajas competitivas de sus clientes en más de 100 países. Yealink es el segundo mayor proveedor mundial de teléfonos SIP y el número uno en el mercado chino.

## Derechos de autor

Copyright © 2017 YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Copyright © 2017 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: 309, 3th Floor, No.16, Yun Ding North Road,  
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R. China  
Derechos de autor © 2017 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.