

# SIP-T74W Datasheet (ES)

## Teléfono SIP multifuncional, excelente comunicación de voz

El teléfono IP T74W es un teléfono empresarial de alta calidad con pantalla a color, diseñado para ejecutivos y profesionales. Presenta un aspecto más profesional y una pantalla TFT a color de alta resolución que ofrece a los usuarios una experiencia visual realista. El diseño renovado del Yealink T74W hace que el teléfono sea más moderno y delgado, cumpliendo con los estándares estéticos actuales. El Yealink T74W utiliza un auricular con interruptor de efecto Hall para hacer el entorno de la oficina más silencioso. Al mismo tiempo, el T74W ofrece una calidad de sonido ultra-HD y soporta códecs de audio de banda ancha, proporcionando efectos de llamada de audio realistas. Además, el T74W está equipado con un módulo Bluetooth 5.0 integrado y módulos Wi-Fi 6 de doble banda 2.4G/5G, para seguir la tecnología más reciente y obtener una ventaja en la futura era inalámbrica. El T74W soporta una interfaz USB 2.0, auriculares USB y funciones de grabación USB; puede elegir según sus necesidades. El T74W utiliza solución de cifrado de hardware TEE, ofreciendo una experiencia de almacenamiento más segura. Al mismo tiempo, mejora el rendimiento del teléfono, ofreciendo una interoperabilidad más flexible y una mejor experiencia de colaboración. La serie T7X construye mejor el ecosistema Yealink y es compatible con más auriculares Yealink. El teléfono soporta la configuración y actualización de auriculares a través de la pantalla LCD y soporta auriculares Yealink con detección de puerto para el cambio de canal inteligente.



## Características principales y ventajas

- Solución de cifrado de hardware TEE
- Función de doble sistema

- Modelo T7X Auto-P unificado
- Firmware unificado para la serie T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W y T87W
- Hasta 16 cuentas SIP
- Soporte PoE
- Soporte para auriculares, EHS
- Bluetooth integrado, Wi-Fi
- Soporta módulos de expansión con pantalla a color
- Soporte para soporte con 2 ángulos ajustables
- Montaje en pared
- Auricular con interruptor de efecto Hall

### **Calidad de audio ultra-HD**

La serie Yealink T7X ofrece una definición superior y una calidad excelente, facilitando la comunicación. Para garantizar el confort de los usuarios durante largas conversaciones y proteger eficazmente la audición, Yealink ha diseñado cuidadosamente una calidad de sonido ultra-HD desde el auricular, el altavoz, el altavoz manos libres y la cámara de sonido. El formato de codificación de sonido soportado por el T74W ofrece una mejor definición de la calidad de las llamadas de audio y una mejor experiencia de comunicación de voz en comparación con otros códecs de banda estrecha, incluso en una conexión de red telefónica inestable. Además, el T74W utiliza el auricular HAC para ayudar a las personas con problemas de audición a utilizar el teléfono de manera más efectiva.

### **Alta seguridad y compatibilidad**

El T74W utiliza la tecnología de seguridad de red más reciente y soporta el cifrado de llamadas SRTP y TLS, el control de acceso a medios 802.1x, la autenticación basada en MD5 y MD5-sess, el perfil de seguridad AES y otros mecanismos de seguridad perfectos para evitar ataques de piratas informáticos. Es ampliamente compatible con dispositivos SIP de terceros y plataformas SIP líderes. Además, el T74W soporta una función de doble sistema, que puede proteger su sistema telefónico con anticipación para evitar fallos del sistema debido a actualizaciones fallidas, ofreciendo así una protección a nivel empresarial. La serie T7X también soporta una función de centro de seguridad, para garantizar que su teléfono sea más seguro, con funciones y datos altamente sensibles que soportan el control individual de los usuarios y la separación en un clic.

### **Personalización y escalabilidad**

El T74W no solo presenta puertos de red dual Gigabit PoE para alimentación PoE, sino también un puerto USB para una integración fácil con auriculares USB y grabación USB. Puede elegir según sus necesidades. El T74W soporta cinco páginas de cambio de página y

puede contener hasta 50 teclas programables; además, el T74W puede encadenar hasta 3 unidades de expansión con pantalla a color, para extender hasta 234 teclas programables, ahorrando tiempo operativo y logrando un trabajo de oficina eficiente.

### Instalación y despliegue fáciles

Puede utilizar el servicio Yealink RPS (Redirection and Provisioning Service) y el mecanismo de inicio para obtener un despliegue rápido y eficiente. Los usuarios no necesitan configurar y actualizar manualmente el teléfono. Simplemente enciéndalo y conéctelo a Internet, y el teléfono completará la configuración automática, ahorrando mucho tiempo y costos y logrando el verdadero "Zero Touch Provisioning". Además, todos los teléfonos IP de la serie Yealink T7X (incluyendo T73U, T73W, T74W y T74U) utilizan el mismo firmware, simplificando significativamente los costos de gestión y mantenimiento y haciendo más fácil la gestión, actualización y mantenimiento.

### Transmisión de datos inalámbrica

El Yealink T74W está equipado con un módulo Bluetooth 5.0 integrado, soporta auriculares Bluetooth y puede conectarse a teléfonos móviles a través de Bluetooth para la sincronización del directorio. Para adaptarse a la inminente era del Wi-Fi 5G, el T74W está equipado con Wi-Fi 6 de doble banda integrado. El Wi-Fi 5G ofrece una mejor supresión de interferencias y una velocidad más alta, permitiéndole estar un paso adelante en el flujo de datos intenso. Además, el T74W puede ser utilizado con el terminal de software de videoconferencia Yealink para compartir contenido desde la computadora hacia el lado remoto y ofrecer una experiencia de compartición de contenido definitiva.

### Solución de cifrado de hardware TEE

Al mismo tiempo, el T74W también utiliza la solución de cifrado de hardware TEE, que puede ofrecer una experiencia de almacenamiento de datos más segura.

## Especificaciones

Especificaciones	Descripción
<b>Funciones de audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voz HD: auricular HD, altavoz HD</li> <li>• Auricular compatible con dispositivos auditivos (HAC)</li> <li>• Protección acústica</li> <li>• Filtrado inteligente del ruido</li> <li>• Códecs de audio: AMR-WB (opcional), G.722</li> <li>• Códecs de banda estrecha: AMR-NB (opcional), PCMU (G.711μ), PCMA (G.711A), G.723.1, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, G.726, iLBC</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC 2833) y SIP INFO</li> <li>• Altavoz manos libres de doble canal con AEC</li> <li>• VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li> </ul>
<b>Interfaz de usuario</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla LCD</li> <li>• Pantalla de 4,3 pulgadas con resolución 480x272</li> <li>• Soporte para fondos de pantalla y protector de pantalla</li> <li>• Indicación de llamadas entrantes y mensajes no leídos</li> <li>• Interfaz de usuario intuitiva</li> <li>• Interfaz de usuario multilingüe</li> <li>• Visualización de ID de llamada con nombre, número y foto</li> <li>• Soporte para temas claros y oscuros</li> </ul>
<b>Funciones telefónicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 cuentas VoIP</li> <li>• Marcación rápida con una tecla, línea directa, desactivación de sonido, DND</li> <li>• Retención, transferencia de llamada, llamada en espera, transferencia de llamada</li> <li>• Escucha grupal</li> <li>• Llamada de emergencia</li> <li>• Recordatorio, devolución de llamada, respuesta automática</li> <li>• Conferencia de 10 vías</li> <li>• Llamada directa IP sin proxy SIP</li> <li>• Selección/importación/eliminación de tonos de llamada</li> <li>• Ajuste manual o automático de fecha y hora</li> <li>• Plan de marcación, URL/URI de acción</li> <li>• Navegador XML, push XML</li> <li>• RTCP-XR (RFC3611)</li> <li>• Tecla DSS personalizada</li> <li>• Funciones de accesibilidad</li> </ul>
<b>Directorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directorio local con hasta 1000 entradas</li> <li>• Lista de bloqueo</li> <li>• Directorio remoto XML/LDAP</li> <li>• Contactos de Google</li> <li>• Marcación inteligente</li> <li>• Búsqueda/importación/exportación de contactos</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historial de llamadas: Todas las entradas/llamadas realizadas/recibidas/perdidas/transferidas</li> </ul>
<b>Funciones IP-PBX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo de lámpara ocupada (BLF), Indicador de línea compartida (BLA)</li> <li>• Llamada anónima, rechazo de llamada anónima</li> <li>• Indicador de mensaje en espera (MWI)</li> <li>• Mensajes de voz, aparcamiento de llamadas</li> <li>• Grabación de llamadas, intercomunicador, multidifusión</li> <li>• Música en espera</li> <li>• Grabación de llamadas, oficina móvil, asistente del jefe</li> <li>• Función de grabación basada en servidor</li> <li>• Interfaz de usuario de correo de voz visual</li> </ul>
<b>Pantalla e indicador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED para indicación de llamada y mensaje en espera</li> <li>• Información de estado de cuenta con indicador bicolor rojo y verde</li> <li>• Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas suaves</li> <li>• Interfaz de usuario multilingüe</li> <li>• ID de llamada con nombre y número</li> <li>• Protector de pantalla</li> <li>• Modo de ahorro de energía</li> </ul>
<b>Teclas funcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 teclas de línea con teclas LED (hasta 50 teclas DSS, 5 páginas)</li> <li>• 4 teclas táctiles: Mensaje, Auricular, Desactivación de sonido, Paginación (tecla Desactivación de sonido/Auricular/Paginación con indicador)</li> <li>• 4 teclas funcionales: Retención, Transferencia de llamada, Recordatorio, Altavoz manos libres</li> <li>• 2 teclas de ajuste de volumen</li> <li>• 6 teclas de navegación</li> </ul>
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerto Ethernet Gigabit de doble entrada</li> <li>• 1 x interfaz USB 2.0 (lado del teléfono): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clave USB</li> <li>- Conexión a auricular USB</li> <li>- Conexión a módulo de expansión con pantalla a color</li> <li>- Adaptador para auricular inalámbrico EHS40</li> </ul> </li> <li>• 1 x agujero de seguridad</li> <li>• 1 x interfaz de auricular RJ9 (4P4C)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x toma de auricular RJ9 (4P4C)</li> <li>• 1 x alimentación 5V</li> <li>• Interfaz USB (compatible con 2.0): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporte para auricular Bluetooth a través de BT51</li> <li>- Soporte para conexión a auriculares Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76 a través de BT51</li> <li>- Grabación USB</li> <li>- Auricular USB</li> <li>- Módulo de expansión EXP55, soporta hasta 3 módulos de expansión con pantalla a color en cascada</li> <li>- Adaptador para auricular inalámbrico EHS40</li> </ul> </li> <li>• Soporte para conexión USB o Bluetooth a Yealink CP900/CP700 y UH38, conexión USB a UH34/UH36/UH37: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funciones básicas: Responder/terminar/mutar llamada</li> <li>- Funciones avanzadas: Optimización calidad de audio/Recordatorio/Retención/Ajuste de volumen Sincronización bidireccional/Control de llamada múltiple</li> </ul> </li> </ul>
<b>Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración: Navegador/Teléfono/Auto-Provisión</li> <li>• Auto-Provisión a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para despliegue masivo</li> <li>• Auto-Provisión con PnP</li> <li>• Gestión de dispositivos Broadsoft</li> <li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li> <li>• Bloqueo del teléfono para proteger la privacidad personal</li> <li>• Restablecimiento de configuración de fábrica, reinicio</li> <li>• Exportación de seguimiento de paquetes, registro del sistema</li> <li>• Soporte para plataforma de gestión de dispositivos Yealink (YDMP/YMCS)</li> </ul>
<b>Red y seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi de doble banda integrado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estándar de red: IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax</li> <li>- Banda de frecuencia: 2.4GHz/5.0GHz</li> </ul> </li> <li>• Bluetooth 5.0 integrado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexión a auriculares Bluetooth</li> <li>- Conexión al teléfono</li> <li>- Conexión a auriculares y teléfono simultáneamente</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexión al PC como dispositivo PC</li> <li>• IPv4/IPv6</li> <li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li> <li>• Soporte para redundancia de servidor de llamadas</li> <li>• NAT Traversal: modo STUN</li> <li>• Modo proxy y modo de enlace SIP peer-to-peer</li> <li>• Asignación IP: estática/DHCP</li> <li>• Servidor web HTTP/HTTPS</li> <li>• Sincronización de tiempo y fecha con SNTP</li> <li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li> <li>• QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP</li> <li>• Soporte para protocolo SRTP</li> <li>• Seguridad de transporte (TLS 1.3)</li> <li>• Gestor de certificados HTTPS</li> <li>• Cifrado AES para archivo de configuración (AES256)</li> <li>• Mecanismos de autenticación soportados: MD5/SHA1/SHA224/SHA256/SHA384/SHA512</li> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, VPN L2TP</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Arranque seguro</li> <li>• GARP (Generic Attribute Registration Protocol)</li> <li>• Solución de cifrado de hardware TEE</li> </ul>
<b>Otras características físicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humedad ambiental de funcionamiento: 5% - 90%</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: -10 a +45 °C (+14 a 113 °F)</li> <li>• Temperatura de almacenamiento: -30 a 70°C</li> <li>• Soporte para alimentación PoE (IEEE 802.3af), Clase 2</li> <li>• Adaptador de alimentación (opcional): entrada AC 100-240V, salida DC 5V/2A</li> <li>• Corriente de salida USB: 5V/500mA</li> <li>• Consumo energético (PSU): 1.30 W-1.50 W</li> <li>• Consumo energético (PoE): 1.516 W-1.824 W</li> <li>• Dimensiones(W*D*H*T): 235.0 mm*167.5 mm*214.8 mm*55.1 mm</li> </ul>
<b>Característi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenido del paquete:</li> </ul>

<b>cas del embalaje</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Teléfono IP Yealink T74W</li><li>- Auricular con cable de auricular</li><li>- Cable Ethernet (2m CAT5E UTP)</li><li>- Soporte</li><li>- Guía rápida</li><li>- Adaptador de alimentación (opcional)</li><li>- Soporte de pared (opcional)</li><li>• Cantidad/caja: 5 piezas</li><li>• Peso neto/caja: 5.98 kg</li><li>• Peso bruto/caja: 6.656 kg</li><li>• Dimensiones caja regalo: 258 mm*247 mm*99 mm</li><li>• Dimensiones cartón: 515 mm* 254 mm*274 mm</li></ul>
<b>Conformidad</b>	