

# SIP-T85W Datasheet (ES)

## Teléfono de negocios Ultra Prime para una productividad óptima en el escritorio

Diseñado especialmente para ejecutivos y profesionales ocupados, el Yealink T85W es un teléfono de negocios Prime con una pantalla LCD a color de 5.5 pulgadas ajustable para un confort visual óptimo. El auricular con interruptor Hall asegura un ambiente de oficina más tranquilo, y la tecnología de cancelación de ruido AI desarrollada por Yealink garantiza una calidad de audio superior durante las llamadas. Con sonido ultra alta definición y soporte para códecs de audio de banda ancha, ofrece efectos de llamada de audio realistas. Los módulos Bluetooth 5.0 y Wi-Fi 6 de doble banda 2.4G/5G integrados lo mantienen al día con la tecnología más reciente. Con solución de cifrado de hardware TEE, ofrece un almacenamiento seguro. La serie T8X amplía el ecosistema Yealink, es compatible con más auriculares Yealink, admite configuración y actualizaciones a través de la pantalla LCD y funciona con auriculares con detección de puerto para un cambio de canal inteligente.



## Características principales y beneficios

- Solución de cifrado de hardware TEE
- Función de doble sistema
- Firmware unificado para la serie T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77U), T85W y T87W
- Hasta 16 cuentas SIP
- Soporte PoE
- Soporte para auriculares USB y EHS
- Bluetooth integrado, WiFi

- Soporta módulos de expansión de pantalla a color
- Ángulo ajustable para colocación en escritorio
- Montable en pared
- Auricular con interruptor Hall

## Facilidad de uso

El teléfono IP Yealink T85W cuenta con una pantalla LCD a color de 5.5 pulgadas ajustable, que puede ajustar fácilmente a un ángulo de visión cómodo. En cuanto a la calidad de audio, el T85W está equipado con la última versión de las tecnologías Yealink Optimal HD Voice, incluida la tecnología Yealink Acoustic Shield, que elimina eficazmente las interferencias y el ruido de fondo y proporciona una voz clara incluso en un entorno ruidoso. Al mismo tiempo, cumple con las últimas regulaciones de compatibilidad con audífonos (HAC), y su auricular HAC ayuda a las personas con problemas auditivos a escuchar la voz con mayor claridad.

## Audio HD

La tecnología Yealink Optima HD Voice combina hardware y software de vanguardia con tecnología de banda ancha para un rendimiento acústico máximo. La cancelación de ruido AI desarrollada por Yealink garantiza una mejor calidad de audio durante las llamadas. Este códec de audio abierto y altamente versátil está diseñado para ofrecer una calidad de audio HD superior en comparación con otros códecs de banda ancha, incluso en entornos de alta carga de ancho de banda de red.

## Alta seguridad y compatibilidad

El Yealink T85W adopta la tecnología de seguridad de red más reciente, admite el cifrado de llamadas SRTP y TLS, control de acceso a medios 802.1x, autenticación basada en MD5 y MD5-Sess, perfil de seguridad AES y otros mecanismos de seguridad perfectos para evitar ataques de hackers. Ampliamente compatible con dispositivos SIP de terceros y principales plataformas SIP. Además, el T85W admite la función de doble sistema, que puede respaldar su sistema telefónico con anticipación para evitar fallas del sistema debido a fallos de actualización, brindándole así protección de sistema a nivel empresarial. La serie T8X también admite una función de centro de seguridad para garantizar que su teléfono sea más seguro. Al mismo tiempo, las funciones y datos altamente sensibles admiten el control individual por parte del usuario y la desconexión con un solo clic.

## Personalización y escalabilidad

El T85W no solo tiene puertos de red PoE Gigabit dobles que pueden ser utilizados para alimentación PoE, sino también dos puertos USB dedicados. Puede elegir según sus necesidades. El T85W admite cinco páginas de rotación lateral y puede admitir hasta 60 teclas programables; además, el T85W puede encadenar hasta 3 unidades de expansión de pantalla

a color para extender 234 teclas programables, para ahorrar tiempo de operación y lograr eficazmente una gestión de oficina eficiente.

## Transmisión inalámbrica

El Yealink T85W cuenta con un módulo Bluetooth 5.0 integrado, admite auriculares Bluetooth y puede conectarse a teléfonos móviles a través de Bluetooth para sincronizar la libreta de direcciones telefónica. Al mismo tiempo, para adaptarse a la inminente era del Wi-Fi 5G, el T85W cuenta con un Wi-Fi 6 de doble banda integrado (doble banda). El Wi-Fi 5G tiene mejor antiinterferencia y velocidad más rápida, permitiéndole estar a la vanguardia en el flujo de datos cargado. Además, el T85W puede ser utilizado con el terminal de software de videoconferencia Yealink para compartir el contenido del ordenador con el extremo remoto y ofrecerle una experiencia definitiva de compartir contenido.

## Solución de cifrado de hardware TEE

Al mismo tiempo, el T85W también utiliza la solución de cifrado de hardware TEE, que puede ofrecerle 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 audífonos (HAC)</li><li>Escudo acústico</li><li>Filtrado inteligente de ruido</li><li>Códec de audio: AMR-WB (opcional), G.722</li><li>Códec 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><li>DTMF: En banda, Fuera de banda (RFC 2833) y SIP INFO</li><li>Altavoz manos libres en duplex completo con AEC</li><li>VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC</li></ul>
<b>Pantalla e indicador</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pantalla de 5.5" con resolución de 960 x 480</li><li>Profundidad de color de 16 bits</li><li>LED para indicación de llamada y mensaje</li><li>LED bicolor (rojo o verde) para información de estado de línea</li><li>Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas de función</li><li>Interfaz de usuario multilingüe</li><li>Identificación de llamadas con nombre, número y foto</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondo de pantalla</li> <li>• Protector de pantalla</li> <li>• Soporta temas oscuros y claros</li> </ul>
<b>Funciones telefónicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 cuentas VoIP</li> <li>• Marcación rápida de una tecla, línea directa, silencio, DND</li> <li>• Retención de llamadas, transferencia de llamadas, espera de llamadas, transferencia de llamadas</li> <li>• Escucha de grupo</li> <li>• Llamada de emergencia</li> <li>• Remarcación, devolución de llamada, respuesta automática</li> <li>• Conferencia de 10 vías</li> <li>• Llamada IP directa 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, navegador XML, URL/URI de acción</li> <li>• RTCP-XR</li> <li>• Navegador XML, XML Push</li> <li>• Tecla DSS personalizada</li> <li>• Funciones de accesibilidad</li> </ul>
<b>Directorio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directorio telefónico local con hasta 1000 entradas</li> <li>• Lista de bloqueo</li> <li>• Directorio telefónico remoto XML/LDAP</li> <li>• Marcación inteligente</li> <li>• Búsqueda/importación/exportación de directorio telefónico</li> <li>• Historial de llamadas: todas las llamadas/marcadas/recibidas/perdidas/transferidas</li> </ul>
<b>Funciones IP-PBX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campo de lámpara ocupada (BLF), visualización de línea compartida (BLA)</li> <li>• Llamada anónima, rechazo de llamada anónima</li> <li>• Indicación de mensaje (MWI)</li> <li>• Correo de voz, aparcamiento de llamadas</li> <li>• Captura de llamadas, intercomunicador, multicast</li> <li>• Música en espera</li> <li>• Grabación de llamadas, oficina móvil, asistente de dirección</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función de grabación basada en servidor</li> <li>• Interfaz de usuario de buzón de voz visual</li> </ul>
<b>Teclas de función</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 teclas de línea con teclas LED (hasta 60 teclas DSS, 5 páginas)</li> <li>• 4 teclas táctiles: mensaje, auricular, silencio, cambio de página (tecla de silencio/auricular/cambio de página con luz de indicación)</li> <li>• 4 teclas de función: retención de llamadas, transferencia de llamadas, remarcación, altavoz</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 doble</li> <li>• 2 puertos USB (Tipo-USB A, Tipo-USB C)</li> <li>- Llave USB</li> <li>- Conexión de auricular USB</li> <li>- Conexión a la estación de expansión de pantalla a color</li> <li>- Adaptador de auricular inalámbrico EHS40</li> <li>• 1 x orificio de seguridad</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) conexión de auricular</li> <li>• 1 x RJ9 (4P4C) conexión de auricular</li> <li>• 1 x conexión de alimentación 5V</li> <li>• Puertos USB dobles (compatible 2.0)</li> <li>- Soporte para auricular Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 via BT51</li> <li>- Auricular inalámbrico DECT (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable)</li> <li>- Grabación de llamadas USB via llave USB</li> <li>- Auricular USB</li> <li>- Módulo de expansión EXP55</li> <li>- Adaptador de auricular inalámbrico EHS40</li> <li>• Conexión USB/Bluetooth a altavoz Yealink CP900/CP700/auricular inalámbrico UH38, conexión USB a auricular con cable Yealink UH34/UH36/UH37:</li> <li>- Funciones básicas: responder/terminar, silenciar la llamada</li> <li>- Función avanzada: optimización de audio, remarcación, retención de llamadas, sincronización de volumen, control de múltiples llamadas</li> </ul>
<b>Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración: navegador/teléfono/aprovisionamiento automático</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprovisionamiento automático via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para despliegue masivo</li><li>• Aprovisionamiento automático con PnP</li><li>• Gestión de dispositivos Broadsoft</li><li>• Zero-Sp-Touch, TR-069</li><li>• Bloqueo del teléfono para protección de la privacidad</li><li>• Restablecimiento a valores de fábrica, reinicio</li><li>• Exportación de seguimiento de paquetes, registro del sistema</li><li>• Soporte para la 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 de auricular Bluetooth</li><li>- Conecte su teléfono</li><li>- Conecte simultáneamente auricular y teléfono</li><li>- Conexión al PC como dispositivo PC</li></ul></li><li>• IPv4/IPv6</li><li>• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)</li><li>• Soporte para redundancia de servidor de llamadas</li><li>• Travesía NAT: 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 hora y fecha con SNTP</li><li>• UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263)</li><li>• QoS: 802.1p/Q-Tagging (VLAN), Capa 3 ToS DSCP</li><li>• Soporte para protocolo SRTP</li><li>• Soporte para TLS1.3</li><li>• Gestión de certificados HTTPS</li><li>• Cifrado del archivo de configuración (AES256)</li><li>• Mecanismos de autenticación soportados: MD5/SHA1/SHA224/- SHA256/SHA384/SHA512</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenVPN, IEEE802.1X, L2TP VPN</li> <li>• LLDP/CDP/DHCP VLAN</li> <li>• ICE</li> <li>• WPA2/WPA3</li> <li>• Arranque seguro</li> <li>• GARP (Protocolo de Registro de Atributos Genéricos)</li> <li>• Solución de cifrado de hardware TEE</li> </ul>
<b>Otras características físicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Gris clásico</li> <li>• Montable en pared (opcional)</li> <li>• Adaptador de corriente Yealink externo (opcional): entrada AC 100~240V y salida DC 5V/2A</li> <li>• Corriente de salida USB: 5V 1A</li> <li>• Consumo de energía (PSU): 1.8W-3.8W</li> <li>• Consumo de energía (PoE): 2.3W-4.7W</li> <li>• Dimensiones (L*P*H*T): 258.73 mm*176.3 mm*224.38 mm*39.1 mm</li> <li>• Humedad operativa: 10 - 95%</li> <li>• Temperatura de operación: -10 a 45°C (+14 a 113°F)</li> <li>• Temperatura de almacenamiento: -30 a +70°C (-22 a +158°F)</li> </ul>
<b>Características del embalaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenido del paquete: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono IP Yealink SIP-T85W</li> <li>- Auricular con cable de auricular</li> <li>- Cable Ethernet (cable UTP CAT5E 2m)</li> <li>- Soporte</li> <li>- Guía de inicio rápido</li> <li>- Adaptador de corriente (Opcional)</li> <li>- Soporte de pared (Opcional)</li> </ul> </li> <li>• Cantidad/caja: 3 piezas</li> <li>• Peso neto/caja: 4.154 kg</li> <li>• Peso bruto/caja: 4.636 kg</li> <li>• Tamaño de la caja de regalo: 285 mm*253 mm*104 mm</li> <li>• Dimensiones de la caja: 324 mm* 260 mm*300 mm</li> </ul>
<b>Conformidad</b>	

