

SIP-T77U

Un revolucionario teléfono SIP con pantalla táctil de 7 pulgadas

Yealink presenta una solución dinámica de comunicación empresarial para ejecutivos y profesionales con el nuevo teléfono IP T77U. La nueva serie T7X de Yealink tiene un aspecto más delgado y elegante, una interoperabilidad mejorada y una mejor colaboración. El teléfono emplea una atractiva pantalla táctil de gran tamaño que hace que el cambio entre páginas y aplicaciones sea rápido, fácil y cómodo. La cancelación de ruido AI de desarrollo propio de Yealink garantiza una mejor calidad de audio durante las llamadas.

Unido a la tecnología Yealink Optima HD Voice, el T77U le ofrece una magnífica calidad de audio y comunicaciones de voz cristalinas. Además, el T77U pone puertos USB duales en un teléfono que hace que Bluetooth, Wi-Fi, auriculares USB y grabación USB se hagan realidad, y usted puede utilizar cualquiera de los dos libremente de acuerdo a sus necesidades.



Optima HD Voice



Dual USB Ports



7-inch Touch Screen



Acoustic Shield



Unified Firmware



Expansion Module



Características y ventajas principales

- Pantalla táctil en color de 7" y 800 x 480 píxeles con retroiluminación
- Versión Linux 6.1
- Solución de cifrado por hardware TEE
- Puertos USB duales
- Imágenes de firmware duales
- Plantilla T7X Auto-P unificada
- Firmware unificado para las series T7X (T73U, T73W, T74U, T74W, T77W), T85W y T87W
- Hasta 16 cuentas SIP
- Ethernet Gigabit de doble puerto
- Soporte PoE
- Compatible con auriculares y EHS
- Compatible con Wi-Fi a través de WF50
- Bluetooth mediante BT41

- Grabación USB
- Admite módulos de ampliación de pantalla en color
- Soporte con 2 ángulos ajustables
- Montaje en pared
- Microteléfono con interruptor de pasillo

Audio HD

La tecnología Yealink Optima HD Voice combina hardware y software de última generación con tecnología de banda ancha para un máximo rendimiento acústico. Es un códec de audio totalmente abierto y muy versátil diseñado para ofrecer una calidad de audio HD superior a la de otros códecs de banda ancha en un gran ancho de banda de red. La tecnología de cancelación de ruido AI de desarrollo propio de Yealink garantiza una experiencia de audio nítida durante las llamadas.

Transporte seguro e interoperabilidad

La serie Yealink T7 utiliza SIP sobre Seguridad de Capa de Transporte (TLS/SSL), que es la última tecnología de seguridad de red. También es compatible con los principales proveedores de soft switch, como 3CX, Broadsoft Broadworks. Se transporta con imágenes de firmware duales que le ofrecen una protección de nivel empresarial para evitar que el sistema se bloquee cuando falle la actualización.

Además, la serie T7 es compatible con la función Centro de seguridad, que permite a los usuarios decidir si conectan el teléfono a la plataforma/servicio de gestión de dispositivos y qué datos privados permiten notificar. **Personalización y escalabilidad**

El SIP-T77U cuenta con una pantalla táctil retroiluminada en color de siete pulgadas y 800 x 480 píxeles, que permite una presentación visual enriquecida y una navegación sencilla. Acompañado de dos puertos USB, el T77U es su mano derecha en la oficina, lo que posibilita Bluetooth, Wi-Fi, auriculares USB y grabación USB, y puede utilizar dos de ellos libremente según sus necesidades para enriquecer las funciones del teléfono. Mientras tanto, el teléfono no sólo tiene 84 teclas DSS de un solo toque que se pueden programar fácilmente para diversas funciones, sino que también puede conectar hasta tres módulos de expansión, para un máximo de 234 botones adicionales con una pantalla LCD y un sistema de LED.

Fácil instalación y despliegue

La serie Yealink T7 soporta un aprovisionamiento eficiente y un despliegue masivo sin esfuerzo con el Servicio de Redirección y Aprovisionamiento (RPS) de Yealink y el mecanismo de arranque para ayudarle a realizar el Aprovisionamiento Cero Toque sin ninguna configuración manual compleja, lo que hace que la serie T7 sea simple de implementar, fácil de mantener y actualizar. Además, una plantilla unificada de firmware y auto-p que se aplica a todos los modelos de teléfono T7 ahorra aún más tiempo y costes a las empresas y simplifica la gestión y el mantenimiento.

Incorpora Linux 6.1 y la solución de cifrado de hardware TEE

El T77U utiliza la versión actualizada Linux 6.1, lo que hace que el sistema sea más seguro y tenga un mejor rendimiento. Al mismo tiempo, el T77U también utiliza la solución de cifrado de hardware TEE, que puede proporcionarle una experiencia de almacenamiento de datos más segura.

Especificaciones

Especificaciones	Descripción
Características de audio	• Voz HD: auricular HD, altavoz HD • Auricular compatible con audífonos (HAC) • Escudo acústico • Filtrado de ruido inteligente • Códec de audio AMR-WB (opcional), G.722 • 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 • DTMF: en banda, fuera de banda (RFC 2833) y SIP INFO • Altavoz manos libres full-duplex con AEC • VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC

Características del teléfono	• 16 cuentas VoIP • Retención de llamada, silencio, DND • Marcación rápida con una pulsación, línea directa • Desvío de llamadas, llamada en espera, transferencia de llamadas • Escucha en grupo • Llamada de emergencia • Rellamada, devolución de llamada, respuesta automática • Conferencia a 10 • Llamada IP directa sin proxy SIP • Selección/importación/eliminación de tono de llamada • Ajuste manual o automático de la fecha y la hora • Plan de marcación, navegador XML, acción URL/URI • RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035) • Puertos USB duales (compatibles con 2.0) > Auriculares Bluetooth a través de BT40/BT41/BT51 > Soporta auriculares Bluetooth Yealink BH71/BH71 Workstation/BH71 Workstation Pro/BH72/BH76/UH38 a través de BT51 > Auriculares inalámbricos DECT (Yealink WH62 Portable/WH63 Portable) > Sincronización de contactos a través de BT40/BT41/BT51 > Conexión simultánea de un auricular y un teléfono móvil a través de BT40/BT41/BT51 > Wi-Fi a través de WF50 > Grabación de llamadas USB a través de memoria USB > Auricular USB > Módulo de expansión EXP55 > Adaptador de auricular inalámbrico EHS40 > Conectividad USB/Bluetooth con auriculares inalámbricos/altavoces Yealink CP900/CP700 UH38, conectividad USB con auriculares con cable Yealink UH34/UH36/UH37: - Funciones básicas: Responder/finalizar, silenciar llamada - Función mejorada: optimización de audio, rellamada, retención de llamada, sincronización de volumen, control de llamadas múltiples • Funciones de accesibilidad
Directorio	• Agenda local de hasta 1000 entradas • Lista de bloqueo • Agenda remota XML/LDAP • Marcación inteligente • Búsqueda/importación/exportación de agenda • Historial de llamadas: marcadas/recibidas/perdidas/reenviadas

IP-PBX Funciones	• Campo de lámpara ocupada (BLF), Apariencia de línea puenteada (BLA) • Llamada anónima, rechazo de llamada anónima • Hot-desking, buzón de voz • Asientos flexibles, Executive y Assistant • Aparcamiento de llamadas, recogida de llamadas • Grabación centralizada de llamadas, grabación de llamadas • Buzón de voz visual
Pantalla e indicador	• Pantalla táctil capacitiva ajustable de 7" 800 x 480 • LED para indicación de llamada y mensaje en espera • Fondo de pantalla • Interfaz de usuario intuitiva con iconos y teclas programables • Interfaz de usuario multilingüe • Identificador de llamadas con nombre, número y foto • Salvapantallas • Ahorro de energía inteligente • Compatible con temas claros y oscuros
Teclas de función	• 84 teclas DSS de una pulsación • 7 teclas de función: espera, transferencia, mensaje, auricular, silencio, rellamada, altavoz • Teclas de control de volumen • Tecla iluminada de silencio/auricular/altavoz manos libres
Interfaz	• Ethernet Gigabit de doble puerto • Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af) • 2 puertos USB (tipo USB A, tipo USB C) • 1 puerto de auricular RJ9 (4P4C) • 1 puerto de auriculares RJ9 (4P4C)
Gestión	• Configuración: navegador/teléfono/autoprovisión • Autoaprovisionamiento mediante FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para despliegue masivo • Autoaprovisionamiento con PnP • Gestión de dispositivos Broadsoft • Zero-sp-touch, TR-069 • Bloqueo del teléfono para proteger la privacidad personal • Restablecimiento de fábrica, reinicio • Exportación de rastreo de paquetes, registro del sistema

Red y seguridad	• SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) • Soporta redundancia de servidor de llamadas • NAT transversal: Modo STUN • Modo proxy y modo de enlace SIP peer-to-peer • Asignación IP: estática/DHCP • Servidor web HTTP/HTTPS • Sincronización de fecha y hora mediante SNTP • UDP/TCP/DNS-SRV(RFC 3263) • QoS: etiquetado 802.1p/Q (VLAN), ToS DSCP de capa 3 • SRTP para voz • Seguridad de la capa de transporte (TLS 1.3) • Gestor de certificados HTTPS • Cifrado AES para el archivo de configuración (AES256) • Autenticación Digest mediante MD5/MD5-sess • OpenVPN, IEEE802.1X, VPN L2TP • IPv6, LLDP/CDP/DHCP VLAN, ICE • WPA2/WPA3 • Arranque seguro • GARP (protocolo genérico de registro de atributos) • Versión Linux 6.1 • Solución de cifrado por hardware TEE
Otras características físicas	• Color: gris clásico • Montaje en pared (opcional) • Adaptador externo Yealink AC (opcional): AC 100~240V entrada y DC 5V/2A salida • Moneda de salida USB: 5V 1A • Consumo de energía (PSU): 1.8W-3.8W • Consumo de energía (PoE): 2,3W-4,7W • Dimensiones (An*Pr*Al*T): 266 mm*226 mm*85 mm*54 mm • Humedad de funcionamiento: 10 - 95% • Temperatura de funcionamiento: de -10 a 45°C (de +14 a 113°F) • Temperatura de almacenamiento: de -30 a +70°C (de -22 a +158°F)
Características del paquete	• Contenido del paquete: - Teléfono IP Yealink SIP-T77U - Auricular con cable - Cable Ethernet (2m CAT5E UTP Cable) - Soporte - Guía de inicio rápido - Adaptador de corriente (opcional) - Soporte de pared (opcional) • Cant./CTN: 5 unidades • N.W/CTN: 6.99 kg • G.W/CTN: 7.702 kg • Tamaño de la caja de regalo: 285 mm*253 mm*104 mm • Cartón Meas: 540 mm*260 mm*300 mm
Conformidad	