

Teléfono de conferencias IP HD Optima

Es el momento de optimizar su sala de conferencias con el teléfono de conferencias más reciente de Yealink –el teléfono de conferencias IP HD Optima modelo CP960– que cuenta con el poder del sistema operativo Android 5.1. Con una filosofía de diseño centrado en el usuario, el nuevo con forma de Y combina la simplicidad de utilización con la complejidad de sus características, siendo perfecto para cualquier entorno de trabajo en equipo, especialmente en salas de conferencias de tamaño medio a grande. La excelencia del diseño del CP960 proporciona una calidad de audio cristalina que garantiza conversaciones con un sonido natural y vivo en cualquier lugar. Además, es posible conectarlo a un altavoz externo si fuera necesario. El CP960 de Yealink posibilita conexión, tanto inalámbrica como cableada, con sus dispositivos móviles –Smart Phone, ordenador o tablet a través de Bluetooth o el puerto Micro-B USB– y se centra, como un valioso complemento para la sala de conferencias, en los propios usuarios, brindando una experiencia de conferencia empresarial evidentemente cautivadora.

El teléfono de conferencias CP960 de Yealink ostenta un espectacular equilibrio entre la facilidad de uso y sus potentes funcionalidades, proporcionando una solución de audioconferencia más inteligente a su empresa.

Características y beneficios principales

Nuevo diseño de estructura

Este dispositivo en forma de Y (haciendo honor a la primera letra del nombre del fabricante), con pantalla táctil de 5 pulgadas y comercializado por Yealink facilita la experiencia en las salas de conferencia simplemente colocando todas las funciones claves al alcance de su mano.

Audio HD

El teléfono de conferencias CP960 de Yealink combina el hardware y el software, incluyendo la tecnología a prueba de ruidos de Yealink, para mejorar totalmente la calidad del audio. Gracias al grupo de 3 micrófonos funcionando conjuntamente, el CP960 posee un alcance de captación de 6 metros (20 pies) y 360°, por lo que es considerado como la solución ideal para cualquier sala de conferencias que requiera la mejor experiencia de audio, como si todos los participantes compartieran la misma mesa. A través de los dos micrófonos de expansión inalámbricos CPW90 adicionales, el CP960 de Yealink proporciona una mayor distancia de captura de audio en un radio de hasta 20 metros sin ningún problema de cableado.

Funcionalidad aumentada y gran capacidad de expansión.

Con el CP960 de Yealink, hasta 5 participantes pueden unirse a una conferencia telefónica desde distintas localidades, lo que le permite a su empresa reducir costes y ahorrar tiempo. Con la función de sala de reuniones Pentagon de Yealink, es posible crear inmediatamente una reunión e invitar o permitir que alguien se una a la reunión en curso sin complicación alguna. Además, su característica de altavoz activo (autoamplificado) permite reconocer fácilmente quién está hablando durante la reunión. El conexión del CP960 de Yealink con el móvil a través de Bluetooth o con el ordenador o la tablet a través del puerto Micro-B USB posibilita transformar fácilmente el CP960 de Yealink en un altavoz y micrófono. Además, tras un correcto conexión, es posible combinar estos tres dispositivos (móvil, ordenador/tablet y teléfono de conferencias IP CP960) para posibilitar una reunión de comunicación unificada híbrida. Es más, el CP960 es también idóneo para su uso en grandes salas de capacitación, conectándolo a un altavoz externo a través del puerto de salida de audio de 3,5 mm; y es compatible con la grabación local y USB de llamadas, con un tiempo de grabación local de hasta 100 horas.



Micrófono inalámbrico



Conexión mediante USB



Conexión mediante Bluetooth



Grabación de llamadas



Función de sala de reuniones Pentagon de Yealink



Conexión para altavoz externo

- Audio HD Optima y tecnología full duplex
- Tecnología a prueba de ruidos de Yealink
- Micrófono con alcance de captación de 6 metros (20 pies) y 360°
- Dos micrófonos de expansión inalámbricos CPW90 para teléfonos de conferencias
- Micrófono de 3 matrices integrado
- Sistema operativo Android 5.1
- Pantalla multitáctil de 5 pulgadas y resolución de 720 x 1280
- Función de sala de reuniones Pentagon de Yealink
- Conferencia a 5
- Reuniones con comunicaciones unificadas híbridas
- Wifi integrado (2,4 GHz/5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 4.0 integrado
- Conexión al ordenador a través del puerto Micro-B USB

Funciones de audio

- Audio HD Óptima
- Tecnología a prueba de ruidos de Yealink
- Micrófono con alcance de captación de 6 metros (20 pies)
- De uso en salas de conferencia de tamaño medio a grande.
- Micrófono de 3 matrices integrado, recepción de voz en 360 grados
- Altavoz de 56 mm de diámetro y 10 W
- Altavoz full-duplex con AEC
- Longitud de cola de cancelación de eco de hasta 320 ms
- Reducción de ruido de fondo
- Códecs: G722, G722.1C, G726, G729, G723, iLBC, Opus
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) y SIP INFO
- VAD, CNG, PLC, AJB, AGC

Características del teléfono

- Una cuenta VoIP
- Retención de llamadas, desactivación de audio, modo no molestar (DND), grabación de llamadas y línea de acceso directo
- Conferencia a 5
- Rellamada, llamada en espera, llamada de emergencia
- Desvío de llamadas, transferencia de llamadas, llamada de retorno, plan de marcación
- Seleccionar/importar/borrar tono de llamada
- Ajuste de fecha y hora manual o automático
- Control de volumen
- Conexión a través de Bluetooth/puerto Micro-B USB
- Conexión de altavoz externo a través del puerto de salida de audio de 3,5 mm
- Creación inmediata de reuniones
- Acceso fácil a las reuniones
- Altavoz activo (autoamplificado)

Directorio

- Agenda local hasta 1000 contactos
- Compatible con directorio remoto XML/LDAP
- Sistema de búsqueda inteligente
- Búsqueda en agenda/importar/exportar
- Historial de llamadas: llamadas realizadas, recibidas perdidas y reenviadas
- Lista negra

Funciones IP-PBX

- Intercambiador
- Multifusión de paginación

- Llamada anónima
- Rechazar llamadas anónimas
- Mensaje de voz
- Tono de llamada distintivo
- Contestar Llam.

Pantalla

- Pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas y 720 x 128
- Tecla de volumen
- Botón de inicio

Interfaz

- 1 puerto ethernet RJ45 10/100M
- Wifi integrado (2,4 GHz/5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 4.0 integrado
- Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af), class 4
- 2 puertos para micrófonos con cable
- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto de salida de audio de 3,5 mm
- 1 puerto para dispositivos Micro-B USB 2.0
- 1 ranura de seguridad antirrobo

Comunicaciones y seguridad

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Compatible con servidor SIP redundante
- IPv4/IPv6
- NAT traversal: Modo STUN
- Compatible con modo proxy y llamadas peer to peer
- Asignación de IP: estática/DHCP
- 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 encriptada
- 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

Gestión

- Configuración: buscador/teléfono/provisión automática
- Provisión automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS para desplegar la masa
- Provisión automática con PnP
- Zero-sp-touch (configuración de auto provisión sin intervención), TR-069 (protocolo de gestión CPE WAN [CWMP]) y Protocolo Simple de Administración de Red (SNMP)
- Restablecer ajustes de fábrica, Reiniciar
- Paquete de rastreo de exportación, registro del sistema

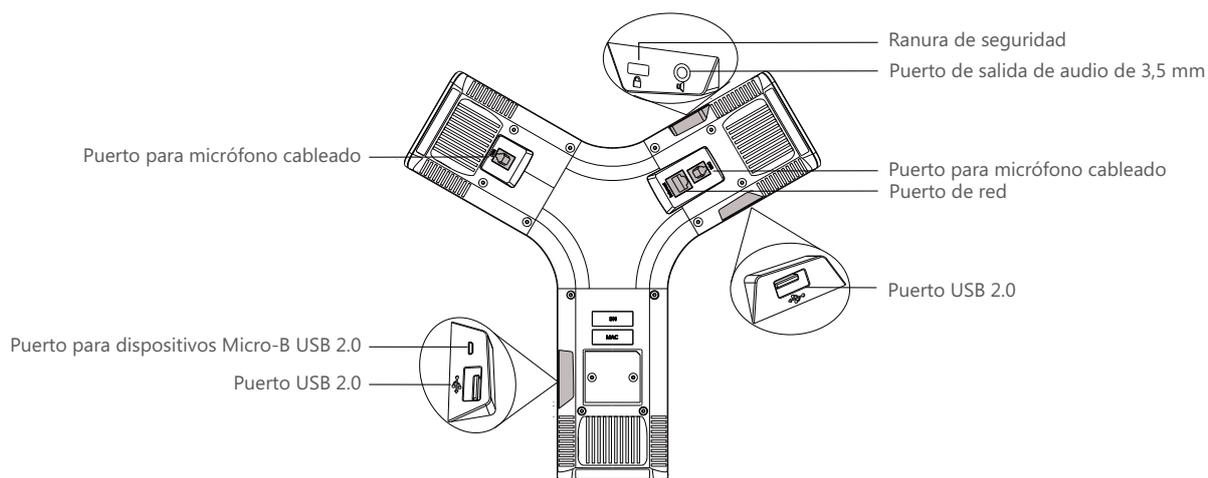
Otras características físicas

- Adaptador externo de alimentación a través de Ethernet (PoE) de Yealink (opcional)
- Consumo de energía (PoE): 5,25 W-12,3 W
- Dimensiones (altura x ancho x profundidad): 338 mm x 338 mm x 74 mm
- Humedad de funcionamiento: 10 ~ 90%
- Temperatura de almacenaje: De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

Contenido de la caja

- Contenido de la caja:
 - Teléfono de conferencias IP modelo CP960 de Yealink
 - Cable Ethernet (7,5m de cable de par trenzado sin blindaje [UTP] de cat. 5e)
 - Micrófono inalámbrico CPW90 (opcional)
 - Micrófono cableado CPE90 (opcional)
 - Guía rápida de instalación
 - Adaptador de alimentación a través de Ethernet (PoE) YLPOE30 de Yealink (opcional)
- Cantidad/CTN: 4 PCS
- N.W/CTN: 5,6 kg (CP960)
10,4 kg (CP960-WirelessMic)
- G.W/CTN: 8,4 kg (CP960)
11,6 kg (CP960-WirelessMic)
- Dimensiones del envoltorio: 405 mm x 392 mm x 141 mm
- Dimensiones de la caja: 589 mm x 401 mm x 421 mm

Normas Aplicadas



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
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.