

Diseñado para una mejor Colaboración

El VC800 es la segunda generación del sistema de videoconferencias full HD lanzado por Yealink. Equipado con la MCU integrada más sólida de la industria, el VC800 puede soportar videoconferencias con 24 lugares más dos salones de reuniones virtuales. Posee un diseño todo en uno y una tecnología de audio y video de primera clase la cual crea una experiencia de colaboración más fácil y efectiva. Al ser la más nueva generación de la serie VC de sistemas de videoconferencia de Yealink, el VC800 adopta una interfaz de usuario intuitiva que hace que el control de reuniones sea más sencillo. Al constar con H.265/HEVC, voz en HD y Opus respaldada por el parlante Harman Kardon, el VC800 de Yealink facilita una colaboración audiovisual más envolvente. Aprovechando el Servidor de Reuniones de Yealink (YMS), el VC800 soporta eficientemente la Programación de Reuniones y el Acceso con Un Toque. Todo esto se combina para hacer del VC800 una perfecta solución para salones de reuniones medianos y grandes.



Teléfono Táctil



Micrófonos Inalámbricos



Multipunto de 24 lugares



Dos Salones de Reuniones Virtuales (VMRs)



H.265/HEVC



1080 P/60 FPS

Principales funciones y ventajas

Potente MCU incorporada

El VC800 de Yealink soporta hasta 24 lugares de videoconferencia en HD y dos salones de reuniones virtuales. Al mismo tiempo es respaldado por el control local de reuniones y el Cambio Automático del Esquema en Pantalla Activado por Voz, haciendo que las reuniones sean ordenadas.

Experiencia Audio-Visual Envolvente

Al usar la nueva cámara óptica PTZ de 12x, la cual soporta video llamadas de 1080P/60FPS, se mejora considerablemente la fluidez de la videoconferencia haciendo que la presentación sea más vívida en todos sus detalles. Trabajando en conjunto con el teléfono de conferencias CP960 de Yealink, el VC800 de Yealink crea una mejor solución de audio. Respaldado por el parlante Harman Kardon, el códec Opus, dos micrófonos de expansión basados en DECT y la distancia de captación de voz de calidad de 6mts/360°, el VC800 asegura que cualquiera en el entorno de trabajo pueda tener una experiencia envolvente de audio en HD.

Una Experiencia de Reuniones más Fáciles e Implementaciones más Sencillas

El VC800 de Yealink posee un diseño todo en uno que combina codificador y cámara, con un solo cable de red estándar RJ45 para conectar el área de TV a la mesa de conferencias. Además, su teléfono táctil VCS de 5 pulgadas hace que la participación y el control de la reunión sea más sencilla y más intuitiva y su interfaz de usuario amigable le ayuda a minimizar los costos de aprendizaje.

Menos Ancho de Banda, Mejor Adaptabilidad de la Red

Al tener soporte de códecs de video H.265/HEVC, solo con un mínimo de 512 kbps, se pueden realizar video llamadas en HD 1080P, de esta manera ahorrando más del 50% de ancho de banda comparado con H.264. Gracias a la tecnología de anti pérdida de paquetes de Yealink, el VC800 puede soportar hasta 30% de pérdida de paquetes de audio y video, lo cual garantiza una comunicación de video fluida.

Compatibilidad e Integración

El VC800 de Yealink soporta el protocolo dual estándar H.323/SIP. No solo está plenamente integrado con el Servidor de Reuniones de Yealink (YMS) para soportar Programación de Reuniones y Acceso a Reuniones con un solo toque, sino que también trabaja en conjunto con el Servicio de Gestión en la Nube de Yealink para brindarle un despliegue rápido. Además, soporta el sistema de salón de terceros y se integra con las plataformas en la nube líderes.



- Multipunto incorporado de 24 sitios que puede ser dividido en dos salones de reunión virtuales
- Cámara óptica PTZ 12x y 1080P/60FPS
- Códec de video H.265/HEVC, 1080P con 512 Kbps de ancho de banda
- Súper tecnología de recuperación de pérdida de paquetes, soportando hasta un 30%
- Teléfono de conferencias táctil de 5 pulgadas con parlante Harman Kardon
- Dos micrófonos de expansión inalámbricos basados en DECT
- Dos salidas HDMI y dos entradas de contenido HD (HDMI + Mini-DP)
- Se integra plenamente con las plataformas líderes en la nube: Yealink Cloud, El Servidor de Reuniones de Yealink, StarLeaf, Pexip, Mind, Zoom y BlueJeans

El paquete incluye:

- Codificador VC800 (incluye cámara)
- Teléfono de Videoconferencia CP960
- Micrófono de Expansión Inalámbrico CPW90 (2 unidades) o Micrófono de Expansión Alámbrico CPE90 (2 unidades)
- Control Remoto VCR11
- Consola de Cables VCH50
- Conjunto de Cables

Cámara PTZ Full-HD

- Resolución de video de 1920 x 1080
- 60 cuadros por segundo
- Cámara PTZ con zoom óptico 12x
- Campo de visión horizontal: 70°
- Campo de visión vertical: 42°
- Rango de ángulo de paneo: +/- 100°
- Rango de ángulo de inclinación: +/- 30°
- Modo de retocado

Capacidad Multipunto

- Multipunto incorporado hasta para 24 lugares a 1080p y 30 fps
- Licencia Multipunto para 8/16/24 sitios
- Soporta dos salones de reuniones virtuales
- Llamadas adicionales de audio de una vía
- Mezcla de protocolos, códecs, ancho de banda, resolución y cuadros por segundo

Estándar de Video y Aptitud de la Red

- Códecs de video: H.265/HEVC, H.264 de Alto Perfil, H.264, H.263
- Ajuste adaptativo dinámico del ancho de banda
- Corrección de Errores de Transmisión (FEC), anti pérdida de paquetes del 30% de audio y video
- Estrategia de preferencia de audio y contenido compartido
- Ancho de banda/protocolo/ auto adaptativo

Características de Audio y del Teléfono VCS CP960

- Pantalla táctil de 5 pulgadas con resolución 1280*720
- Parlante Harman Kardon
- Conjunto de 3 micrófonos incorporados
- Rango de captación de voz de 6 metros/360°
- Soporta 2 micrófonos de expansión inalámbricos (o alámbricos)
- Códecs de audio:
 - Opus, tasa de muestreo 8~48kHz
 - Ancho de banda de 14kHz con G.722.1C
 - Ancho de banda de 7kHz con G.722.1
 - Ancho de banda de 3,4kHz con G.711 (PCMA/PCMU)
- Tecnología de Audio:
 - Cancelación de eco acústico
 - Control de ganancia automático
 - Tecnología a Prueba de Ruidos de Yealink
 - CNG, PLC, AJB, De-Rerb

Funciones de Llamada

- Calidad de video 1080P a 60 fps para personas + 1080P a 30 fps para compartir contenido
- Esquema de Video:
 - Activación por voz (onePlusN)
 - onePlusN, máximo 1+7 participantes visibles
 - N*N, máximo 3*3 participantes visibles
 - Imagen superpuesta (PIP), pantalla completa
- Grabación y reproducción de video/audio
- Función de pantalla dual y 'enfoco'
- Capturas de pantalla en memoria USB
- Selector de grupo
- Control de reuniones:
 - invitar/remove
 - silenciar/no silenciar participantes (solo para el Servidor de Reuniones de Yealink)
 - bloquear
- DND (no molestar), estadísticas de llamadas
- Respuesta automática, silenciar y llamada en espera
- Contraseña de salón de reuniones virtual
- Teclado virtual
- Directorio local: 500 entradas
- Historial de Llamadas: todas/perdidas/recibidas/marcadas
- Directorio telefónico LDAP
- Soporta múltiples idiomas

Protocolo de Comunicación Estándar

- H.323/SIP
- Protocolo de Doble Vía: H.239 (H.323)/BFCP (SIP)
- FECC: H.224/H.281, Sony VISCA y PELCO D/P
- Paquete de protocolos H.323: H.245, H.225, H.235, H.241
- Cuenta de Administrador y Cuenta SIP

Plataformas de la Nube Compatibles

- Servicio de Gestión en la Nube de Yealink
- Servidor de Reuniones de Yealink
- StarLeaf/UC OpenCloud, soporta código QCP
- Pexip/Mind/Zoom/BlueJeans

Características de Red y Seguridad

- IPv4 y IPv6, DHCP/IP estática
- Servidor web HTTP/HTTPS
- RS232/HTTP API para integración del sistema de control
- Encriptación SRTP/TLS, AES 128-bit
- QoS: 802.1p/Q, Diff-serv
- VLAN, IEEE802.1X, LLDP-MED
- Protección contra Ataques
- Diagnóstico de red: Ping, ruta de rastreo
- Sincronización de hora y fecha mediante SNTP
- Certificado incorporado

NAT y Cortafuegos Transversal

- NAT (modo manual/auto)
- ICE/TURN/STUN
- Cortafuegos transversal inteligente de Yealink
- Open VPN, H.460

Administración de la Configuración

- Configuración a través del navegador/pantalla/auto provision
- Control remoto virtual
- Actualización del Firmware, restablecimiento a configuración de fábrica
- Configuración para exportar o importar
- Exportación de registro del sistema

Conexiones del Codificador VC800

- 2 x salidas HDMI
- 1 x Entrada de línea (3,5 mm)
- 1 x Salida de línea (3,5 mm)
- 1 x puerto de extensión Yealink (RJ-45) que conecta al Teléfono VCH50/CP960
- 1 x puerto Ethernet 10/100/1000M
- 2 x USB 2.0
- 1 x Puerto de energía
- 1 x Ranura de bloqueo de seguridad
- 1 x Ranura de reinicio

Conexiones del VCH50

- 1 x puerto RJ45 para conectarse al codificador VC800
- 1 x puerto RJ45 para conectarse al CP960
- 1 x entrada HDMI para compartir contenido (con audio)
- 1 x entrada Mini-DP para compartir contenido (con audio)
- 1x USB 2.0 para grabaciones

Otras características físicas

- Adaptador Externo de Corriente Yealink: 100~240V CA de entrada y 48V CC/0,7A de salida
- Placa con tornillos para montaje en TV/Pared
- Consumo de energía (PSU):
 - En reposo < 16W, Operación normal: 17W; Máxima: 21W
- Dimensiones (Ancho*Largo*Alto - W*D*H):
 - Codificador VC800: 235 mm x 172 mm x 169 mm
 - CP960: 338mm x 338mm x 74mm
 - VCR11: 190mm x 55mm x 24 mm
- Humedad en la que debe funcionar: 10 ~ 95%
- Temperatura de operación: 0 ~ 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -30 ~ 70°C

Contenido del Paquete

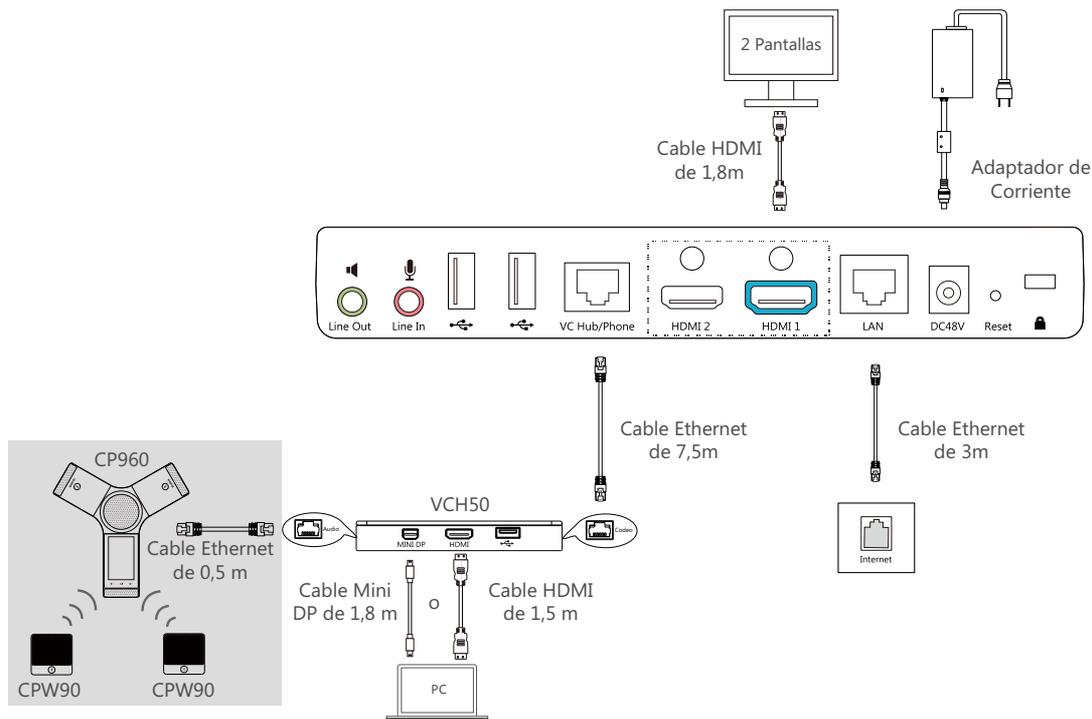
- Peso neto/Caja: 6,6 kg
- Peso bruto/Caja: 7,8 kg
- Tamaño de la consola: 405mm x 392mm x 141mm

Conformidad



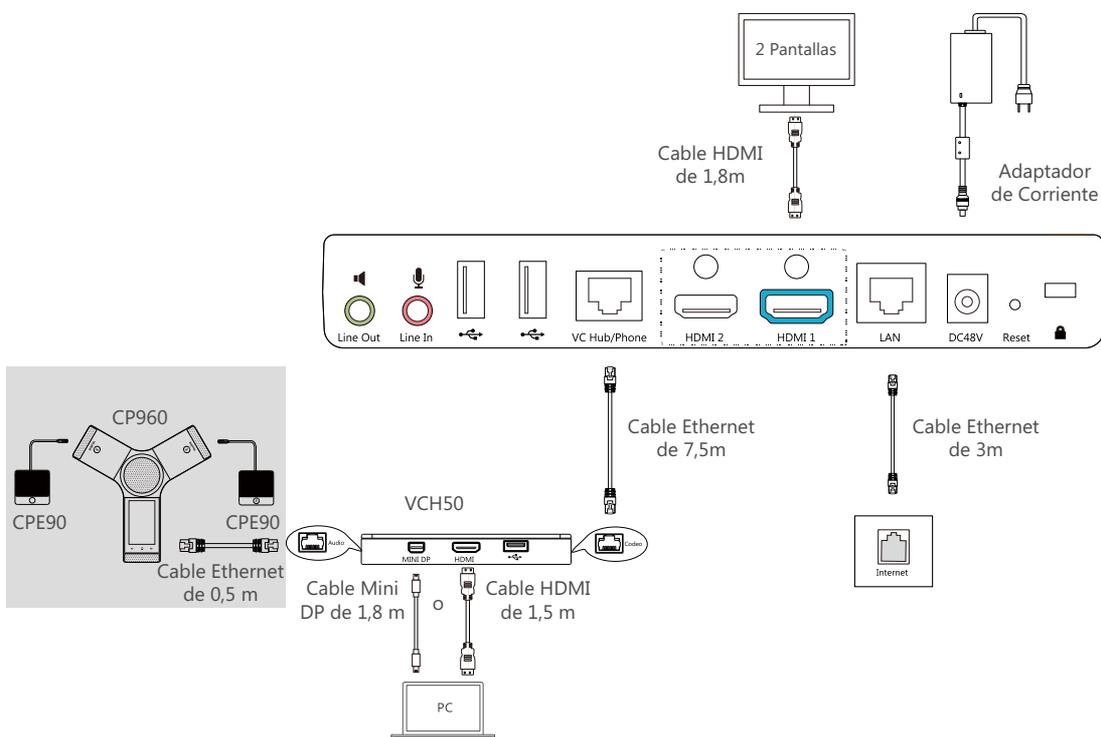
Conexiones

- Si usa el Micrófono de Expansión Inalámbrico CPW90, puede hacer lo siguiente:



💡 Por favor realice la conexión al puerto HDMI 1 si solo posee un dispositivo de visualización.

- Si usa un Micrófono de Expansión Alámbrico CPE90, puede hacer lo siguiente:



💡 Por favor realice la conexión al puerto HDMI 1 si solo posee un dispositivo de visualización.

Acerca de Yealink

Yealink (Código Bursátil: 300628) es un proveedor de soluciones finales de comunicaciones unificadas (UC) que ofrece primordialmente sistemas de videoconferencia y soluciones en comunicación de voz. Fundada en el 2001, Yealink apalanca su investigación, desarrollo e innovación independientes con el fin de alcanzar su misión primordial: "Fácil colaboración, Alta productividad." Las soluciones finales de UC de alta calidad de la compañía mejoran la eficiencia de trabajo y la ventaja competitiva de sus clientes en más de 100 países. Yealink es el segundo proveedor de teléfonos SIP más grande del mundo y es el número uno en el mercado Chino.

Copyright

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 puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio electrónico o mecánico, fotocopia, grabación u otro, con ningún propósito, sin la expresa autorización escrita de Yealink (Xiamen) Network Technology CO., LTD.

Soporte Técnico

Visite la WIKI de Yealink (<http://support.yealink.com/>) para descargas de firmware, documentos de productos, Preguntas Frecuentes y más. Para un mejor servicio, le recomendamos usar el sistema de ticket de Yealink (<https://ticket.yealink.com>) para enviarnos todos sus problemas técnicos.



YEALINK (XIAMEN) NETWORK TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web: www.yealink.com
Dirección: 309, 3rd Floor, No.16, Yun Ding North Road,
Huli District, Xiamen City, Fujian, P.R. China
Copyright © 2017 Yealink Inc. Todos los derechos reservados.