

Teléfono de conferencia empresarial GAC2570

Descripción general y conceptos básicos



Sobre el GAC2570

El GAC2570 es un dispositivo de conferencia full-duplex que ofrece comunicación de voz de alta calidad para salas de reuniones, aulas inteligentes de conferencia, salas de juntas y otros espacios que requieren llamadas colaborativas. El dispositivo cuenta con un altavoz excepcional con MMAD (Multichannel Microphone Array Design) para brindar una experiencia de conferencia natural e inmersiva a los participantes locales y remotos. Este diseño se compone de un micrófono de extensión inalámbrico, compatibilidad moderna con Wi-Fi y Bluetooth, y una batería integrada. Cuenta con una pantalla táctil LCD IPS de 7" 1280x800 con soporte para conferencias para hasta 12 asistentes. El GAC2570 permite que cualquier conferencia en curso permanezca ininterrumpida en caso de cambios ocasionales en la sala de conferencias. Este dispositivo cuenta con un rango de captación de 5 m y se puede conectar con dos micrófonos inalámbricos de escritorio GMD1208 a una distancia de hasta 20 m para mejorar la calidad del audio y proporcionar una cobertura total de la sala. Además, su diseño moderno y sus variadas características lo convierten en una solución personalizable para salas de conferencias pequeñas y medianas y otros espacios comerciales.

Posicionamiento del producto

El teléfono de conferencia empresarial GAC2570 es un dispositivo ideal para crear salas de conferencias inteligentes. Con un rango de captación de micrófono inalámbrico de 20 metros, un GAC2570 permite mejorar la experiencia en salas de juntas y de conferencias inteligentes. Se pueden usar micrófonos inalámbricos de escritorio como el GMD1208 para ampliar el rango de captación de una implementación de conferencias.



Altavoz HD full duplex



Permite conferencias de hasta 12 vías



12 micrófonos omnidireccionales con MMAD

Características competitivas

- Altavoz full-duplex con cámara acústica HD, cancelación avanzada de eco acústico y micrófono beamforming
- Wi-Fi 6 integrado de doble banda de 2.4 y 5 GHz con 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- 12 micrófonos omnidireccionales con MMAD (Multichannel Microphone Array Design)
- Permite conferencias de hasta 12 participantes
- Teléfono certificado y compatible con Zoom
- Batería recargable incorporada de 3300 mAh para permitir hasta 4 horas de tiempo de conversación

Especificaciones técnicas clave del GAC2570

Protocolos y Estándares	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Códecs de voz	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.722.1c, G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B DTMF en banda y fuera de banda (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, Noise Shield
Interfaz de red	Un puerto de 10/100/1000 Mbps con PoE+ integrado y puerto multimedia
Altavoz	Altavoz de alta fidelidad de 10 vatios / Frecuencia: 100-20000 Hz / Volumen: Hasta 83 dBA a 1 metro
Micrófono	12 micrófonos omnidireccionales con MMAD, y hasta dos micrófonos GMD1208 en cascada de forma inalámbrica
Eficiencia energética	PoE+ integrado 802.3at Clase 4 Batería recargable incorporada de 3300 mAh para permitir hasta 4 horas de tiempo de conversación

Teléfono de conferencia empresarial GAC2570

Características y Beneficios



Potentes capacidades de conferencia

El teléfono de conferencia empresarial GAC2570 de Grandstream es un dispositivo de conferencia líder en el mercado para empresas y organizaciones donde la colaboración con reuniones es vital. El GAC proporciona una gran variedad de funciones para una solución de conferencia personalizable.

- Se puede lograr fácilmente una experiencia de conferencia nítida y clara con el GAC2570 gracias al altavoz de alta fidelidad de 10 vatios con su cámara acústica HD, cancelación avanzada de eco acústico y micrófono beamforming.
- Con 12 micrófonos omnidireccionales que tienen la funcionalidad MMAD (Multichannel Microphone Array Design), los usuarios pueden estar seguros de que lo que dicen se escucha claramente. Cada GAC2570 permite hasta dos GMD1208 que se pueden usar para ampliar el rango de cobertura del micrófono hasta 20m.
- Una gran cantidad de participantes pueden unirse a una sola conferencia debido a la capacidad del GAC para permitir una conferencia de hasta 12 participantes y su gran cantidad de protocolos/estándares admitidos, incluido SIP RFC3261.
- Sus capacidades Wi-Fi permiten que los dispositivos se lleven fácilmente a varios lugares dentro de una instalación.



Conferencia móvil

El GAC2570 no solo funciona como un dispositivo de conferencia para una sola sala, sino que también se puede llevar a toda una instalación. Esto puede ser especialmente útil para implementaciones de bajo presupuesto y espacios de oficina rentables.

- El GAC2570 viene equipado con una batería recargable (y reemplazable) incorporada con hasta 4 horas de conversación para una experiencia de conferencia ininterrumpida
- Con compatibilidad integrada con Wi-Fi 6, un GAC puede conectarse a un entorno inalámbrico en la banda 2.4 GHz o 5 GHz, lo que le permite mantener una alta calidad de llamada sin importar su ubicación



Funciones de conferencia adicionales

El GAC2570 permite una variedad de funciones de conferencia adicionales para brindar una implementación flexible y personalizada. Estas características pueden ayudar a que las conferencias de audio sean más atractivas y permitan brindar un conjunto más amplio de escenarios de implementación

zoom

Certified

- Con la Certificación de Zoom, el GAC2570 se puede utilizar por completo con la plataforma de conferencias de Zoom. Esto proporciona una experiencia perfecta para los usuarios que confían en las soluciones de comunicación de Zoom.
- El GAC2570 permite voceo SIP, llamada en espera, estacionamiento/captura de llamadas, MPK virtuales, respuesta automática, música de espera y otras características que brindan una experiencia de usuario más dinámica.

Teléfono de conferencia empresarial GAC2570

Escenarios de implementación

Oficinas

Las oficinas de cualquier tamaño pueden utilizar el GAC2570 para implementar una experiencia de audioconferencia completa dentro de sus salas de conferencias, salas de juntas y más.

- Las funciones de calidad de audio empresarial, como la cámara acústica HD y la cancelación de eco avanzada, permiten trabajar en colaboración de manera más eficiente y clara.
- Permite conferencias de hasta 12 participantes para incluir trabajadores remotos, salas de conferencias de oficinas satelitales y llamantes/clientes externos

Educación

Las escuelas y las instalaciones educativas pueden aprovechar el GAC2570 como un dispositivo de conferencia móvil para reuniones administrativas, conferencias de padres, maestros y más.

- Con Wi-Fi integrado y una batería recargable de 4 horas de duración, el GAC2570 se puede mover fácilmente por toda la escuela para satisfacer diversas demandas de conferencias.
- La compatibilidad con los micrófonos inalámbricos de escritorio GMD1208 permite que el GAC amplíe rápidamente su rango de micrófonos para adaptarse a cualquier escenario de implementación

Hoteles

Los hoteles que ofrecen salas de negocios y suites para conferencias pueden aprovechar el GAC2570 como un equipo rentable o un beneficio de tiempo completo para los clientes.

- Se puede alquilar un único GAC2570 inalámbrico y proporcionarlo a los clientes para su uso en salas de conferencias y salas de reuniones de hotel
- Para hoteles más grandes con salas de conferencias y salas de reunión, el GAC2570 se puede combinar con Zoom para ofrecer un área donde los huéspedes pueden reunir rápidamente equipos de compañeros de trabajo remotos para sesiones de colaboración.



Teléfono de conferencia empresarial GAC2570

Integración Grandstream

Puntos de Acceso Wi-Fi

- Los puntos de acceso GWN de Grandstream se pueden aprovechar para crear una red inalámbrica de alto rendimiento en la que un GAC2570 puede obtener una conexión a internet con los Puntos de Acceso. Esto es especialmente útil en entornos donde se necesita una conexión Wi-Fi en salas de conferencias para ofrecer conexión a internet en computadoras y otros dispositivos de trabajo.
- El GAC2570 es compatible con el estándar Wi-Fi 6, lo que le permite aprovechar al máximo el emparejamiento con los puntos de acceso Wi-Fi 6 de Grandstream, como el GWN7660



UCM IP PBXs

- El GAC2570 es una plataforma de audioconferencia basada en SIP, y como resultado, se combina con los PBX IP UCM de Grandstream para el registro de cuentas SIP y las capacidades de manejo de llamadas administradas
- La serie UCM6300 de IP PBX de Grandstream puede crear puentes de audioconferencia de hasta 150 asistentes, a los que se puede unir un GAC2570 para ampliar la cantidad máxima de asistentes en una audioconferencia



Videoconferencia con el GVC

- Los dispositivos de conferencia GVC3220, GVC3210 y GVC3202 de Grandstream pueden aprovechar al máximo el GAC2570 como altavoz y micrófono durante las llamadas de videoconferencia
- Las soluciones de conferencia se pueden diseñar completamente con Grandstream a través de un dispositivo de audioconferencia GAC2570, un dispositivo de videoconferencia GVC y dos micrófonos de escritorio inalámbricos GMD1208

