

Cisco Room Kit EQ



Contenido

Descripción general del producto	3
Características y ventajas del producto	4
Cisco Room Kit EQ características destacadas y diferenciadores	6
Una manera asequible de adquirir hardware	8
Especificaciones del producto	8
Matriz de disponibilidad de características	19
Información de pedido	21
Información sobre la garantía	27
Sostenibilidad medioambiental de Cisco	27
Cisco Servicio y soporte	27
Cisco Capital	27
Para más información	28

Cisco® Room Kit EQ es un paquete de soluciones de dispositivos de colaboración impulsado por IA que incluye la cámara cuádruple de lentes múltiples, el potente motor informático Codec EQ y un controlador táctil intuitivo para permitir videoconferencias realistas en cualquier plataforma. Se integra con múltiples pantallas externas, micrófonos, altavoces y otros periféricos de conferencia, a la vez que proporciona una inteligencia de cámara y audio sin precedentes para crear reuniones de video más inclusivas y experiencias de contenido enriquecido desde grandes salas de conferencias, salas de juntas, salas de capacitación y auditorios.



Descripción general del producto

Cisco Room Kit EQ es un paquete de dispositivos de colaboración que está optimizado para Cisco Rooms para Webex Meetings y una potente interoperabilidad de video con plataformas de reuniones de terceros, y admitirá de forma nativa la experiencia Microsoft Teams Rooms aumentada con Webex Meetings con todas las funciones. Esta oferta de hardware inteligente ofrece una experiencia de video y audio de próxima generación para permitir reuniones más equitativas y atractivas.

Room Kit EQ presenta el nuevo Cisco Codec EQ, el último centro de colaboración impulsado por IA que brinda más conectividad, soporte para AV de próxima generación sobre accesorios de sala de IP, potencia informática robusta e inteligencia a los espacios de reuniones modernos. Esto se complementa con la cámara cuádruple Cisco de lentes múltiples, que ofrece vistas de cámara optimizadas y equitativas, procesamiento de imágenes UHD de alto rendimiento, enfoque nítido y capacidades de zoom impresionantes.

Aporte más equidad e inteligencia a sus grandes espacios de trabajo

El sistema proporciona una experiencia de audio elevada y sin distracciones con un sistema de altavoces incorporado, eliminación de ruido AI y conectividad perfecta con micrófonos direccionales Cisco y sistemas de audio de terceros para que todos se vean altos y claros. Mejor aún, ofrece opciones de configuración flexibles a través de PoE, HDMI, USB y conectividad analógica para equipar grandes espacios, impresionante contenido 4K con tecnologías de uso compartido inalámbrico estándar de la industria y un potente paso USB a TURN su computadora portátil en un estudio instantáneo con un solo cable.

El ecualizador Room Kit ofrece opcionalidad y extensibilidad con una configuración altamente modular para agregar fácilmente controladores táctiles, cámaras, altavoces, micrófonos y otros periféricos de sala, lo que facilita la configuración y el escalado de entornos audiovisuales complejos de múltiples componentes. Esta solución es rica en funcionalidad y experiencia, pero fácil de implementar, mantener y escalar a sus áreas de trabajo, y viene con administración unificada de dispositivos en la nube y análisis del espacio de trabajo en Control Hub.



Figura 1.
El ecualizador Cisco Room Kit en una sala de conferencias con la cámara cuádruple, el navegador de sala de soporte de mesa y el Cisco Table Microphone Pro.

Características y ventajas del producto

Función	Beneficio
Videoconferencias inclusivas y cinematográficas	• Potente paquete de dispositivos de videoconferencia optimizado para grandes espacios de trabajo • Kit de colaboración inteligente que incluye la cámara cuádruple inteligente, el ecualizador de códec alimentado por IA, el panel táctil de control Room Navigator y periféricos de sala opcionales • Sistema de cámara integrado de 80 MP, sistema de altavoces y micrófonos (para el seguimiento de altavoces) en la cámara cuádruple; Disponible con otros paquetes de cámaras de seguimiento Cisco y se puede ampliar con escenarios multicámara. • Independencia de la plataforma para ejecutar la experiencia Cisco Rooms o Microsoft Teams Rooms con todas las funciones. • Cuando se configura para Cisco Rooms, proporciona una experiencia perfecta de unión a reuniones para Webex Meetings e interoperabilidad de video de terceros con Microsoft Teams, Zoom y Google Meet.

Función	Beneficio
	• Diseño de hardware elegante y experiencia de software intuitiva para reuniones más atractivas y productivas. • Ofrece vistas de cámara optimizadas e inclusivas para reuniones de video más equitativas, incluido el encuadre de participantes individuales Frames y People Focus on Webex diseño de teleconferencia optimizado dinámicamente. • Seguimiento de altavoces: detecta y proporciona una vista destacada del altavoz activo (con cámara cuádruple o PTZ de visión de habitación). • La eliminación automática de ruido de IA bloquea los sonidos perturbadores provenientes de la sala de reuniones. • Compatibilidad con la vista cruzada multicámara, la vista ampliada del orador y la vista del presentador y del público cuando se implementan junto con las cámaras de conferencia Cisco para el cambio de cámara cinematográfica y la equidad mejorada para los participantes remotos. • Compartir contenido inalámbrico 4K a través de Webex, Miracast y Apple AirPlay para presentaciones excepcionales, o a través de un cable USB o HDMI.
Inteligencia del espacio de trabajo	• Utiliza tecnología de ultrasonido para activarse automáticamente cuando alguien entra en la habitación y lo reconoce a través de su dispositivo móvil. • Admite la unidad de control Cisco Room Navigator: se puede emparejar con un controlador de soporte de mesa, un panel táctil de montaje en pared o ambos en paralelo para controles de conferencia nativos, controles de sala, monitoreo ambiental y reserva de salas, e incluso acceso directo a sus aplicaciones de experiencia de espacio de trabajo de terceros para reserva de espacio, orientación y señalización digital. • Proporciona un recuento inteligente de personas basado en sensores de presencia y macros personalizadas, lo que permite la alineación con las pautas y análisis de seguridad para una mejor planificación de recursos. • Permite personalizaciones inteligentes a través de macros y API personalizadas, como señalización digital, alertas personalizadas y más para respaldar las comunicaciones internas, la gestión de visitantes, la seguridad y el bienestar.
Integraciones inteligentes	• Se puede combinar con hasta tres pantallas para infundir video nítido y compartir contenido 4K en una experiencia inmersiva. • Conecte su computadora portátil con Codec EQ a través de un solo USB-C para usar la cámara, los micrófonos y los altavoces del dispositivo para una experiencia BYOD instantánea. • Admite orígenes de contenido dual para teleconferencias locales. • Vea el contenido de la pizarra y las anotaciones compartidas desde Cisco Board Series, Cisco Desk Series o la aplicación Webex. • Integración automática pantalla/pantalla a través de HDMI CEC. • Se conecta con hasta 3 cámaras PTZ Room Vision en IP y hasta 3 cámaras en HDMI. Además, el sistema funciona con cámaras USB. • Se integra con hasta 8x Cisco IP micrófonos (puede requerir un switch Ethernet dependiendo de la cantidad de puertos requeridos). • Admite altavoces de terceros y otros periféricos Cisco o de colaboración de terceros a través de puertos PoE, USB, y analógicos. • Soporta Wi-Fi y Bluetooth® - No disponible en la versión Non Radio*. • Optimizado para emparejarse con el panel táctil Cisco Room Navigator para controlar la videoconferencia, controlar los periféricos de la sala, agregar reservas inteligentes de salas y ejecutar aplicaciones de administración de espacios de trabajo de terceros.

Función	Beneficio
Diseñado para la nube y las instalaciones	• Administración, aprovisionamiento, supervisión, solución de problemas, análisis e información del área de trabajo unificados en Control Hub. • Flexibilidad para registrarse en las instalaciones o en la nube Webex. • El hardware está optimizado para ejecutarse en una plataforma en la nube para grandes experiencias en salas y espacios compartidos con fácil acceso a conferencias alojadas. • Gestión segura, con cifrado de extremo a extremo cuando se utiliza Webex.



Figura 2. Componentes principales del paquete principal Cisco Room Kit EQ: Cisco Codec EQ, Cisco Quad Camera y el controlador táctil Cisco Room Navigator

Cisco Room Kit EQ características destacadas y diferenciadores

Reconocido en la mejor solución de sala de reuniones en los UC Awards, el Cisco Room Kit EQ es el paquete de colaboración más avanzado, que brinda más inteligencia, facilidad de uso y experiencias de reunión iguales a sus salas grandes. Habilite por video sus salas de conferencias y grandes espacios de trabajo a escala con un kit de colaboración que es fácil de implementar, atractivo de usar y más asequible de mantener, creando un lugar de trabajo conectado e inteligente.

- **Reuniones equitativas:** la potente cámara multilente ofrece vistas de cámara inteligentes y una composición de diseño optimizada. La eliminación de ruido de IA reduce el ruido de fondo no deseado, mientras que la zona de reuniones virtuales ayuda a eliminar las distracciones de las videoconferencias. Compatibilidad con vista cruzada multicámara y vista de altavoz extendida para experiencias de reuniones cinematográficas.
- **Presentaciones impresionantes:** soporte de pantalla triple, fuentes de contenido 4K cableadas e inalámbricas, paso a través USB de un solo cable para BYOD instantáneo y compartir contenido; AI Presenter Seguimiento y escenarios multicámara con el paquete Room Kit EQ Vision PTZ o conectándose con otras cámaras de seguimiento Cisco. Es compatible con la configuración de las vistas Presentador y Público para permitir presentaciones híbridas inclusivas y sesiones de aprendizaje.

- **Videoconferencia multiplataforma:** el dispositivo puede configurarse para ejecutarse en Cisco Rooms para Webex Meetings nativa y una potente interoperabilidad de terceros con Microsoft Teams, Zoom y Google Meet; o implementarse como un sistema Microsoft Teams Rooms nativo.
- **Espacios de trabajo inteligentes:** detección de presencia para "despertar" automático cuando alguien entra en la habitación; las personas cuentan para las métricas de uso y la asignación de recursos; controles táctiles y de voz intuitivos para una mejor experiencia en el espacio de trabajo; sensores ambientales incorporados en Room Navigator para promover la seguridad y el bienestar; Las API y las macros permiten personalizar las reuniones y el espacio de trabajo.
- **Integración flexible:** El ecualizador Codec permite la integración con múltiples cámaras, micrófonos y sistemas de audio, controladores táctiles, pantallas externas y otros periféricos para resolver escenarios de conferencias personalizados.



Figura 3.

El ecualizador Cisco Room Kit combinado con una Cisco Ceiling Microphone Pro y dos cámaras PTZ Cisco Room Vision para permitir la experiencia cinematográfica de visión cruzada.



Figura 4.
Cisco Ecualizador del kit de sala en una sala de reuniones mediana combinada con una cámara de seguimiento PTZ Cisco Room Vision basada en IP y unidades Table Microphone Pro.

Una manera asequible de adquirir hardware

Cisco El hardware como servicio proporciona una nueva forma de comprar hardware con una forma simple, escalable y flexible de pagar. Manténgase al día con los últimos modelos de teléfonos IP y dispositivos de colaboración para mejorar la colaboración y crear espacios de trabajo para el futuro. ¡Y prepárate para todo el poder de la plataforma unificada en la nube de Cisco! [Haga clic aquí](#) para acceder a la hoja de datos Cisco Hardware as a Service.

Especificaciones del producto

Tabla 1. Especificaciones

Especificación	Descripción
Compatibilidad de plataformas	• RoomOS 11.1.2 y posterior (para Webex Meetings nativo e interoperabilidad de video para Microsoft Teams, Zoom y Google Meet) • Microsoft Teams Rooms en Android (también con Webex Meetings nativo cuando se registra en Control Hub)
Paquetes de soluciones disponibles y ofertas principales	• Cisco Room Kit EQ (con la cámara cuádruple Cisco) • Cisco Room Kit EQ Vision PTZ (con el Cisco Room Vision PTZ) • Cisco Room Kit EQ PTZ 4K (con la cámara Cisco PTZ 4K) • Cisco Codec EQ independiente

Especificación	Descripción
Componentes predeterminados	• Cisco ecualizador del códec • Cisco Quad Camera (First Light o Carbon Black), la Cisco Room Vision PTZ (Arctic White o Carbon Black) o la Cisco PTZ 4K Camera • Soporte de pared (para cámara cuádruple) • Adaptador de corriente (para cámara cuádruple) • Cable de alimentación específico de la región • Selección de un controlador táctil Cisco Room Navigator (soporte de mesa o montaje en pared)
Componentes de hardware opcionales	• Cisco Room Vision PTZ - Blanco ártico • Cisco Room Vision PTZ - Negro de carbón • Cisco Cámara PTZ 4K • Cisco Cámara de precisión 60 • Cisco Soporte de mesa Room Navigator, primera luz (unidad adicional) • Cisco Navegador de sala de montaje en pared, primera luz (unidad adicional) • Cisco Soporte de mesa Room Navigator, negro carbón (unidad adicional) • Cisco Navegador de sala de montaje en pared, negro de carbón (unidad adicional) • Cisco Micrófono de mesa • Cisco Micrófono de techo • Cisco Table Microphone Pro - Primera Luz • Cisco Table Microphone Pro - Negro de humo • Cisco Ceiling Microphone Pro - Blanco ártico • Cisco Ceiling Microphone Pro - Negro de humo • Soporte de pared para Cisco Codec EQ • Orejas de rack para Cisco Codec EQ • Cisco Cable USB-C activo, 9m • Cisco Cable multicabezal 4K • Cisco Switch Catalyst C1200, PoE • Otras opciones de cable, montaje y periférico (consulte Información de pedido)
Descripción general de la cámara - Cámara cuádruple	• 4 sensores de imagen CMOS con conmutación inteligente de la máquina (resolución de hasta 20 MP por sensor) • La cámara genera fotogramas de los 4 sensores simultáneamente para proporcionar una única salida HD a 1080p • Estándar de video: Video sobre HDMI • Control de cámara: Ethernet (LAN) • Soporta hasta 60 fps • 1/1.7 CMOS • Zoom de 7x (zoom óptico nativo de 5x con mejora de zoom digital) • Apertura f/2.0 • Campo de visión horizontal de 83° en lente gran angular

Especificación	Descripción
	• Campo de visión horizontal de 50° en 3 teleobjetivos • Encuadre automático de grupo (audio + detección de rostros) • Seguimiento de altavoces • Encuadra el modo de cámara: encuadre inteligente de personas para vistas equitativas • Resolución de 5056 x 3888 píxeles • Enfoque automático, brillo y balance de blancos • Distancia de enfoque de 1 m hasta el infinito • Soporte para zonas de reunión para enmarcar solo a las personas dentro de los perímetros definidos en la sala y excluir a los transeúntes en áreas abiertas y con paredes de vidrio.
Descripción general de la cámara - Cámara PTZ 4K	• Resolución de 1920 x 1080 a 60 fps/3840 x 2160 a 30 fps • Zoom 240x total (zoom óptico 20x, zoom digital 12x) • Panorámica e inclinación (utilizada para el control manual de la cámara y los ajustes preestablecidos) ◦ Rango de panorámica: +/- 170 grados ◦ Rango de inclinación: -20 grados a +90 grados • FoV horizontal: 70 grados • Distancia de enfoque de 1,0 m a infinito (gran angular) • Valor F: 2.0 - 3.8 • Control de cámara: Visca sobre IP (puerto LAN) • Enfoque, balance de blancos y brillo: manual o automático • Interfaz de video/estándar: Video sobre HDMI 2.0 • Compatibilidad con PresenterTrack (con recorte digital) • Poder: ◦ 12V/3A ◦ 100 a 120/200 a 240 VCA, 50/60 Hz ◦ PoE+ (compatible con IEEE802.3at) • Debe utilizarse con fuentes de alimentación FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) o Microsemi PD-9001GR/AT/AC • Disponible con montaje en pared y montaje en techo invertido
Descripción general de la cámara - Room Vision PTZ	• Resolución de 1920 x 1080 a 60 fps/3840 x 2160 a 30 fps • Zoom total de 60x (zoom óptico de 12x, zoom digital de 5x) • Panorámica e inclinación (se utiliza para PresenterTrack automatizado, controles manuales y ajustes preestablecidos) ◦ Rango de panorámica: +/- 170 grados ◦ Rango de inclinación: -25 grados a +90 grados • FoV horizontal: 80.5° • Distancia de enfoque de 1,0 m a infinito (gran angular) • Valor F: 1.8 - 3.6

Especificación	Descripción
	• Control de cámara: IP (puerto LAN) • Enfoque, balance de blancos y brillo: manual o automático • Estándar de video: Video sobre IP o HDMI • Interfaz de video: HDMI 2.0, RTSP Streaming • Poder: ◦ 42.5–57 V / 0.5–0.4 A ◦ PoE+ (compatible con IEEE802.3at, Tipo 2) • Interfaces de red: Una LAN/Ethernet (RJ45) 100/1000 Mbit • Disponible con montaje en pared (solo para implementaciones Ethernet) o montaje combinado en pared y techo (para implementaciones HDMI y IP) • Asistente de configuración de PresenterTrack • Disponible en Arctic White o Carbon Black
Ancho de banda	• Hasta 20 Mbps • Ancho de banda mínimo: ◦ 720p30 desde 768 kbps ◦ 720p60 desde 1152 kbps ◦ 1080p30 desde 1472 kbps ◦ 1080p60 desde 2560 kbps
Ancho de banda mínimo para resolución/velocidad de fotogramas	• 1920 x 1080 a 60 fps desde 2560 kbps
Firewall transversal	• Cisco Expressway™ tecnología • Recorrido del cortafuegos H.460.18, H.460.19
Estándares de vídeo	• H.264, H.265, H.263, AV1
Entradas de vídeo	• 1x entrada USB-C admite formatos de hasta un máximo de 3840 x 2160 a 30 fps (USB-C es compatible con USB 3.2 gen1 y admite velocidades USB 2.0 y 3.0 de hasta 5 Gbps) • Las entradas 3x HDMI admiten formatos de hasta un máximo de 3840 x 2160 a 30 fps, incluyendo 1920 x 1080 a 60 fps; soporte para HDCP 1.4 en 1x HDMI entrada • 4 puertos Ethernet PoE++ (1 Gb) que admiten hasta 3x de vídeo a través de IP transmisiones a 1920 x 1080 a 60 fps o 1x vídeo a través de IP transmisión a 3840 x 2160 a 30 fps • Datos de identificación de pantalla extendida (EDID) • Control de electrónica de consumo (CEC) 2.0
Salidas de vídeo	• Las salidas 3x HDMI admiten formatos de hasta 3840 x 2160 a 60 fps • Control de electrónica de consumo (CEC) 2.0 • Conectividad con una pantalla táctil interactiva a través de HDMI out y USB-A
Codificar y decodificar	• Video principal: 1920 x 1080 a 60 fps

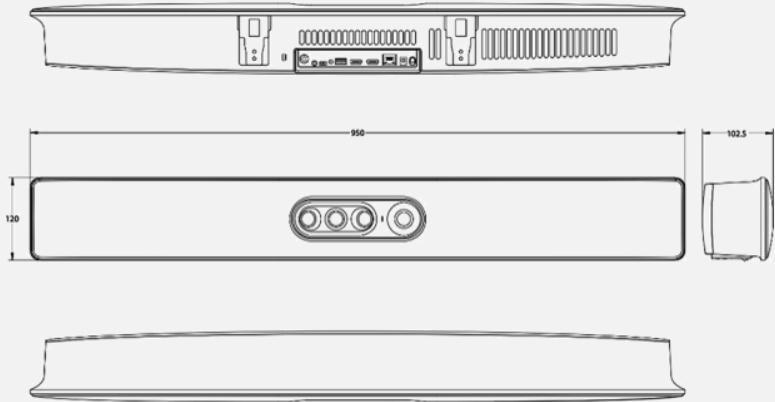
Especificación	Descripción
	• Canal de presentación: 3840 x 2160 a 15 fps
USB de transferencia	• 1x USB 3.2 gen1, soportando un máximo de 5 Gbps • Capacidad para proporcionar cámara, micrófono y altavoces a través de un cable USB-C a una computadora conectada • Paso a través de USB-C y uso compartido de contenido con el mismo cable • Extensión de la pantalla (3840 x 2160 a 30 fps): el equipo debe ser compatible con el puerto de visualización en modo Alt • El puerto USB-C tiene una potencia máxima de salida de 15W
Estándares de sonido	• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD y Opus
Funciones de audio	• Audio de banda completa de 20 kHz de alta calidad • Preparado para bucle inductivo (salida de línea) • Cancelación de eco acústico (AEC) • Sincronización activa de labios • Eliminación de ruido adaptativa impulsada por IA • Control automático de ganancia (AGC) • Dúplex completo • Escucha propia • Tecnología de ultrasonido • La aplicación completa Audio API y Audio Console para una configuración de audio avanzada y personalizaciones con Codec EQ se puede desbloquear con una tecla de opción AV Integrator.
Entradas de audio	• 3x mini Jack entrada de audio analógico • 3x HDMI entrada • 1x entrada de audio USB-C • 1x entrada de audio USB-A • 4x PoE++ Ethernet para audio sobre IP • Conectividad con hasta 8x Cisco IP micrófonos • Conectividad con sistemas de audio de terceros a través de AES67 (requiere licencia de integrador AV)
Salidas de audio	• 1x salida de línea analógica • Salida de audio HDMI 3x • 1x salida de audio USB-A • 1x salida de audio USB-C • 4x PoE++ Ethernet para audio sobre IP • Conectividad con sistemas de audio de terceros a través de AES67 (requiere licencia de integrador AV)

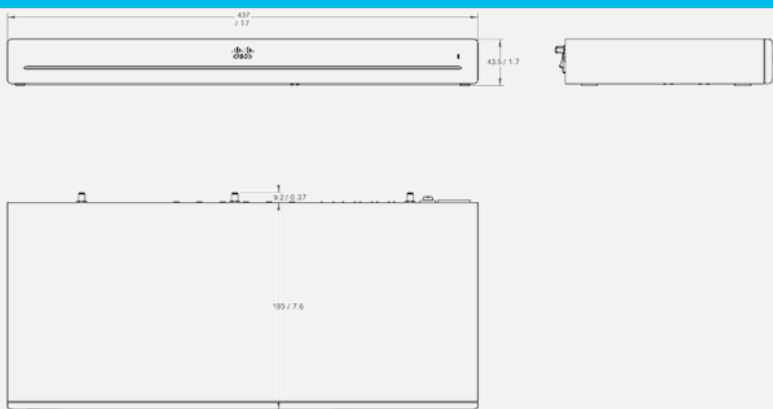
Especificación	Descripción
Altavoces (cámara cuádruple)	• Sistema de altavoces de alta calidad con un solo controlador de rango completo y controladores duales de baja frecuencia • Respuesta de frecuencia: 100Hz a 20kHz • Nivel máximo de salida: SPL 90dB • 1 salida RCA para subwoofer (cámara cuádruple)
Modos de cámara (cámara cuádruple)	• Vista de grupo: detecta automáticamente a los participantes de la teleconferencia y proporciona un encuadre de grupo ideal para obtener la mejor vista • Vista del altavoz: utiliza una matriz de micrófonos incorporada dedicada para detectar y proporcionar una vista destacada para el orador activo • Marcos: captura una vista condensada de los participantes en la sala y los enmarca individualmente o en grupos más pequeños para una representación equitativa • Grupo y orador: diseño multiflujo que proporciona un Best Overview y una vista enfocada del orador activo en paralelo • Control manual de la cámara con la opción de ajustes preestablecidos
Diseños de secuencias de vídeo	• Compatible con los diseños de transmisión de video Webex disponibles y las funciones de la teleconferencia, que incluyen enfoque, cuadrícula, resaltado, pila y superposición. Para obtener más información, consulte el Centro de ayuda Webex. • People Focus ayuda a crear una vista optimizada de cada participante en Webex Meetings a través de un recorte inteligente para eliminar el exceso de bienes raíces
Seguimiento de altavoces (cámara cuádruple)	• Matriz de micrófonos integrada de 8 elementos para un seguimiento preciso de los altavoces • La cámara cuádruple puede admitir encuadre inteligente y seguimiento dinámico de altavoces con capacidad de zoom de 7x • Para una experiencia óptima de seguimiento de oradores para las personas que se unen de forma remota, se recomienda que el participante más alejado de la sala se encuentre a menos de 9 metros del dispositivo de video. Tenga en cuenta que el modo de cámara Best Overview (encuadre automático de grupo) puede soportar una distancia prolongada de la cámara cuádruple. • Vista extendida del orador: permite un alcance extendido de la cámara más allá de los 9 metros al hacer zoom en el altavoz activo y proporcionar una vista óptima en salas de conferencias muy largas para proporcionar una vista de primer plano del orador más lejano de la sala. Requiere la implementación combinada del ecualizador Room Kit, una cámara adicional Cisco de giro, inclinación y zoom y micrófonos Cisco IP para el rango de captura de voz direccional extendido. • Vista cruzada: Uso de Room Kit EQ con la cámara cuádruple combinada con dos cámaras adicionales instaladas en las paredes laterales para proporcionar una vista cruzada cinematográfica dirigida por IA de las conversaciones en la habitación que ocurren en la mesa. Disponible con cámaras de seguimiento Cisco adicionales y micrófonos IP.

Especificación	Descripción
Seguimiento del presentador	• PresenterTrack está disponible con la cámara PTZ Room Vision (con giro e inclinación motorizada, zoom óptico avanzado, amplio campo de visión y detección de cabezal AI integrada), la cámara PTZ 4K Cisco (con recorte digital) o la cámara Precision 60 (con recorte digital) • Capacidad de detección de cabezales impulsada por IA • La cámara sigue automáticamente al presentador activo dentro de una zona definida y ayuda a garantizar una vista optimizada • Vista de presentador y público: el encuadre inteligente y la conmutación dinámica se pueden habilitar con una combinación de la barra de cámara cuádruple y una cámara PTZ Cisco • Asistente de configuración de Smart PresenterTrack (disponible con Room Vision PTZ)
Flujo de contenido	• H.239 (H.323) de doble flujo • Flujo dual del Protocolo binario de control de piso (BFCP) (SIP) • Admite resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 15 fps y 1920 x 1080 a 60 fps
Uso compartido inalámbrico	• Webex App (hasta 3840 x 2160 a 7.5 fps, incluyendo hasta 1920 x 1080 a 30 fps) • Miracast (1920 x 1080 a 60 fps) – No disponible en la versión que no es de radio. • Microsoft Teams CAST (hasta 1920 x 1080 a 15 fps) – Disponible solo en • Microsoft Teams Rooms • Uso compartido inalámbrico Apple AirPlay: ◦ Bluetooth® descubrimiento (no en la versión que no es de radio) y Bonjour ◦ Descubrimiento de servicios ◦ Duplicación de pantalla de hasta 1920 x 1080 a 60 fps ◦ Escritorio extendido (solo MAC): hasta 1920 x 1080 a 60 fps ◦ Transmisión de vídeo de hasta 3840 x 2160 a 30 fps
Características multisitio (multipunto integrado) (actualización opcional)	• Multisitio adaptable SIP/H.323: ◦ Resolución de 3 vías de hasta 1080p30 más contenido de hasta 4Kp15 ◦ Resolución de 4 vías de hasta 720p30 más contenido de hasta 4Kp15 ◦ Resolución de 5 vías de hasta 720p30 más contenido de hasta 4Kp15 • Transcodificación de audio y vídeo individual completa • H.323/SIP/VoIP en la misma conferencia • Soporte para presentación (H.239/BFCP) de cualquier participante en resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 15 fps • Mejor impresión (diseños automáticos de presencia continua) • Cifrado y transmisión dual desde cualquier sitio
Protocolos	• H.323 • SIP • Webex • WebRTC

Especificación	Descripción
Cifrado integrado	• H.323 y SIP punto a punto • Basado en estándares: H.235 v3 y Advanced Encryption Standard (AES) • Generación e intercambio automático de claves
IP funciones de red	• DNS búsqueda para la configuración del servicio • Servicios diferenciados (Quality of Service [QoS]) • Gestión del ancho de banda adaptable a IP (incluido el control de flujo) • Descubrimiento automático de porteros • Reproducción dinámica y almacenamiento en búfer de sincronización de labios • H.245 Tonos dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) en H.323 • RFC 4733 DTMF tonos en SIP • Compatibilidad con fecha y hora mediante el protocolo de hora de red (NTP) • Marcado con Identificador de recursos uniforme (URI) • Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de configuración dinámica de host o DHCP) • Autenticación de red 802.1X • LAN virtual 802.1Q • 802.1p [QoS y clase de servicio (CoS)] • Cisco Media Assure y ClearPath, incluido el exceso de velocidad basado en pérdida de paquetes
Control de llamadas	• Registro nativo en Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ◦ Requiere CUCM versión 12.5 o posterior con paquete de dispositivos para Room Kit EQ • Registro nativo con Cisco Expressway • Webex • Guardianes H.323 de terceros y proxies SIP basados en estándares
IPv6 soporte de red	• Soporte de pila de llamada única para H.323 y SIP • Dual-stack IPv4 y IPv6 para DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Compatibilidad con la configuración de IP estática y automática (configuración automática de direcciones sin estado)
Funciones de seguridad	• Gestión segura mediante protocolos HTTPS y SSH • Cifrado de extremo a extremo para llamadas y reuniones en Webex • Cifrado de medios basado en estándares en todos los back-ends (Protocolo de transporte seguro en tiempo real [SRTP], mediante AES-128-GCM o AES-256-GCM) • WPA3 y WPA3-Enterprise con seguridad CCMP128 Wi-Fi[®]™ • Protección con contraseña para acceder a la administración disponible en el controlador Room Navigator • Protección de la configuración de red

Especificación	Descripción
Gestión de certificados	• Certificate Authority Compatibilidad con la función de proxy (CAPF) para mayor seguridad • Certificados instalados por el fabricante (MIC) • Certificado significativo localmente (LSC) • Certificados digitales X.509 (binario codificado DER); los formatos DER y Base-64 son aceptables para los certificados de cliente y servidor; Se admiten certificados con un tamaño de clave 1024, 2048 y 4096
Otras interfaces	• 4 puertos USB-A 3.0, capacidad de carga de hasta 1,5 A por puerto. Compatible con conectividad para cámaras externas USB, micrófonos, teclados, auriculares, pantalla táctil y otros periféricos. • Bluetooth® and Bluetooth® Baja energía* - No disponible en versiones que no sean de radio • Micro USB puerto (para servicio) • Agujero de alfiler de restablecimiento de fábrica
Interfaces de red (Codec EQ)	• Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 para LAN • 4x PoE++ (802.3.bt) Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 con un presupuesto de potencia total de hasta 90W para ◦ Control y alimentación de la cámara ◦ Controlador táctil Room Navigator ◦ AV a través de periféricos de IP sala (incluyendo Cisco AV a través de micrófonos y cámaras de IP) • Wi-Fi 802.11a / b / g / n / AC / ax 2.4 GHz, 5 GHz, 6GHz también es compatible con LAN. • Wi-Fi Soporte 6E - No disponible en versiones que no sean de radio • Entrada múltiple 2x2 y salida múltiple (MIMO) Nota: Debido a las regulaciones de cumplimiento, se requiere que 802.11d esté habilitado en el punto de acceso para que el producto funcione correctamente dentro de 5725 a 5875 MHz. Usar una conexión Wi-Fi es una opción flexible; sin embargo, siempre se prefiere una conexión Ethernet para un alto rendimiento.
Fuentes de alimentación	• Entrada de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz • Consumo de energía de Room Kit EQ: ◦ En reunión activa: 18W ◦ Inactivo: 18W ◦ Pantalla en espera: 15W • La cámara cuádruple debe utilizarse con la fuente de alimentación PSU-12VDC-70W-GR= • La fuente de alimentación de la cámara PTZ 4K (PSU-12VDC-40W2=) es opcional
Temperatura y humedad de funcionamiento	• Cámara cuádruple: temperatura ambiente de 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F) • Navegador de la habitación: temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) • Ecualizador del códec: temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) • 10% a 90% de humedad relativa (HR)

Especificación	Descripción
Temperatura de almacenamiento y transporte	• -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) a HR 10% a 90% (sin condensación)
Mecanismo de bloqueo	• Cerradura de seguridad Kensington (en Codec EQ)
Compatibilidad de idiomas	• Árabe, Checo, Danés, Alemán, Inglés de EE. UU., Inglés del Reino Unido, Catalán, Español, Latinoamericano, Finlandés, Francés, Francés canadiense, Hebreo, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Neerlandés, Noruego, Polaco, Portugués brasileño, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Chino (simplificado), Chino tradicional, Ucraniano
Factor de forma	• Cisco Opciones de color de cámara cuádruple en First Light y Carbon Black • Las opciones de montaje de la cámara cuádruple admiten la colocación por encima / debajo de las pantallas o se pueden montar en una pared. • Codec EQ admite montaje en pared, montaje en rack ear y colocación personalizada como una unidad independiente.
Pantallas verificadas de terceros	• Cisco pantallas verificadas de los principales socios tecnológicos han sido probadas para determinar la compatibilidad y robustez de sus interfaces de video, características ópticas y prácticas básicas de seguridad. Cuando se conectan a un dispositivo de colaboración Cisco, se reconfiguran automáticamente con la configuración óptima verificada. Obtén más información sobre las pantallas verificadas que se ha verificado que funcionan con dispositivos de colaboración Cisco.
Medidas	 Technical drawings of the Cisco 4x4 camera unit. The top view shows a rectangular unit with a width of 950 mm. The front view shows a height of 120 mm and a depth of 102.5 mm. The side view shows the unit's profile. Cisco Cámara cuádruple: • Anchura: 37,4 pulg. (95.0 CM) • Altura: 4.7 pulg. (12.0 CM) • Profundidad: 4,0 pulg. (10.3 CM) • Peso: 4,8 kg (10,6 lb)

Especificación	Descripción
	 Technical drawing of the Cisco Ecualizador del códec. The top view shows a rectangular device with dimensions 437 / 17.2 (width) and 43.5 / 1.7 (height). The side view shows a depth of 8 / 0.37. The front view shows a width of 190 / 7.6. The device is labeled 'Cisco Ecualizador del códec'. Cisco Ecualizador del códec: • Anchura: 18,6 pulg. (47.3 CM) • Altura: 1.7 pulg. (4.4 CM) • Profundidad: 8 pulg. (20.2 CM) • Peso: 5.1 lb (2.33 kg)
Normas y cumplimiento normativo	• Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos radioeléctricos) para las versiones radioeléctricas • Directiva 2014/30/UE (Directiva CEM) para las versiones no radioeléctricas • Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión) para las personas que no son radioeléctricas • Versiones • Directiva 2011/65/UE (RoHS) • Directiva 2002/96/UE (RAEE) • Aprobado por NRTL (seguridad del producto) • FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) – Clase A • FCC CFR 47 Parte 15C (RF) • FCC CFR 47 Parte 15E (RF) • Listado de la FCC (equipo de radio) Consulte la base de datos del estado de aprobación del producto en www.ciscofax.com/ para obtener documentos de aprobación por país.
Sostenibilidad	• Principios de diseño circular aplicados a la arquitectura del producto, los materiales y el embalaje • Diseño de embalaje 100% reciclable y sin espuma para el ecualizador del códec, que incluye bandejas a base de fibra y una cantidad reducida de plásticos de un solo uso • Mayor uso de resina reciclada postconsumo (PCR) procedente de dispositivos al final de su vida útil y productos electrónicos antiguos en piezas cosméticas • La cámara, el códec y otros periféricos están diseñados para facilitar la reparación, el reacondicionamiento y el reciclaje para extender el ciclo de vida del producto y los materiales utilizados para la fabricación. • Utilizando sensores de presencia incorporados y sensores ambientales en el panel táctil, puede proporcionar métricas de ocupación históricas y en tiempo real para controlar y optimizar el entorno del espacio de trabajo

Especificación	Descripción
	• Power over Ethernet (PoE) conecta y alimenta el controlador táctil, las cámaras PTZ Room Vision, los micrófonos IP y otros accesorios de sala para permitir la escalabilidad y la simplicidad de su implementación. • El programa de devolución y reutilización de Cisco le permite devolver sus dispositivos de fin de uso de forma gratuita, a través de un proceso simple, seguro y sostenible. • Obtenga más información sobre cómo Cisco apoya la Economía Circular.

* La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de Cisco Systems, Inc., es bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.

Matriz de disponibilidad de características

Tabla 2. Matriz de disponibilidad de características para Cisco Room Kit EQ

Función	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (con registro en el centro de control)	Microsoft Teams Rooms
Experiencia de reunión Microsoft Teams Rooms nativa	No	Sí	Sí
Experiencia de reunión Webex nativa	Sí	Sí, mediante la participación en una reunión con un botón para presionar	No
Microsoft Teams Meetings with VIMT (CVI) or WebRTC / Direct Guest Join	Sí	No disponible	No disponible
Interoperabilidad de Google Meet (WebRTC)	Sí	No	No
Interoperabilidad de reuniones de Zoom	Sí, SIP rico en funciones reuniones	Sí, SIP reuniones	Sí, reuniones basadas en WebRTC
Interoperabilidad de vídeo basada en estándares (marcación SIP/H.323)	Sí	Sí	No
Resolución de uso compartido de contenido	En reunión activa: hasta 3840 x 2160 a 15 fps Reunión fuera de actividad: hasta 3840 x 2160 a 60 fps	En reunión activa: hasta 1920 x 1080 a 15 fps Reunión fuera de actividad: hasta 3840 x 2160 a 60 fps	En reunión activa: hasta 1920 x 1080 a 15 fps Reunión fuera de actividad: hasta 3840 x 2160 a 60 fps
Orígenes de contenido simultáneos para presentación local (teleconferencia de vídeo externa)	3	3	3
Soporte de triple pantalla para video y contenido en vivo	Sí	No, solo doble	No, solo doble
Composición de diseño inteligente de People Focus	Sí, en Webex Meetings	Solo en Webex Meetings nativos	No
Encuadra el modo cámara	Sí	Sí	Sí

Función	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (con registro en el centro de control)	Microsoft Teams Rooms
Opciones de uso compartido inalámbrico	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Equipos compartidos, Miracast	Microsoft Equipos compartidos, Miracast
Soporte multicámara	Sí	Sí	Sí
Seguimiento del presentador	Sí, con una cámara PTZ adicional	Sí, con una cámara PTZ adicional	Sí, con una cámara PTZ adicional
Eliminación de ruido AI	Sí	Sí	Sí
Opciones de implementación	En las instalaciones, en la nube, híbrido	Solo en la nube	Solo en la nube
USB de transferencia	Sí	Sí	Sí
Gestión de dispositivos en la nube	Control Hub	Centro de administración y Centro de control de Teams	Centro de administración de Teams
Reserva de habitaciones	Calendario híbrido + panel táctil de Room Navigator	Microsoft Calendario de Teams + Panel táctil de Room Navigator como Panel de Teams	Microsoft Calendario de Teams + Panel táctil del Navegador de salas como Panel de equipos
Controles de conferencia	Calendario híbrido + panel táctil de Room Navigator	Microsoft Calendario de equipos + Panel táctil de Room Navigator como consola táctil MTR	Microsoft Calendario de equipos + Panel táctil de Room Navigator Como consola táctil MTR
Aplicaciones web nativas de terceros	Sí	Sí, a través de webviews	No
Señalización digital	Sí	Sí	No
Controles personalizados con macros y extensiones de interfaz de usuario	Sí	Sí	No
Análisis del área de trabajo en Control Hub con API	Sí	Sí	No
Administración de dispositivos multiinquilino, configuración masiva y actualizaciones de software automatizadas	Sí	Sí	No
Diagnóstico y observabilidad a nivel de red	Sí, con la integración Cisco ThousandEyes	Sí, con la integración Cisco ThousandEyes	No

Información de pedido

Para realizar un pedido, comuníquese con su representante local de Cisco y consulte la Tabla 2.

Tabla 3. Información de pedido

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Opciones de paquete		
Cisco Room Kit EQ - Primera luz - Cisco ecualizador del códec - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-K9 - CS-CODEC-EQ-K9+ - CS-QUADCAM2+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Negro de carbón - Cisco ecualizador del códec - Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-C-K9 - CS-CODEC-EQ-K9+ - CS-QUADCAM2-C+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Sin radio - Primera luz - Cisco Codec EQ - (Sin radio) - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-NR-K9 - CS-CODEC-EQ-NRK9+ - CS-QUADCAM2+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Sin radio - Negro de carbón - Cisco Codec EQ - (No radio) - Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-C-NR-K9 - CS-CODEC-EQ-NRK9+ - CS-QUADCAM2-C+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Sin radio para TAA - Primera luz - Cisco Codec EQ (No Radio para TAA) - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-NRK9++ - CS-CODEC-EQ-NR++ - CS-QUADCAM2+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Sin radio para TAA - Negro de carbón - Cisco Codec EQ (no radio para TAA) - Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-C-NRK9++ - CS-CODEC-EQ-NR++ - CS-QUADCAM2-C+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - TAA - Primera luz - Cisco ecualizador del códec (TAA) - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-K9++ - CS-CODEC-EQ+ - CS-QUADCAM2+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Room Kit EQ - TAA - Negro de carbón • Cisco Ecualizador del códec (TAA) • Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-C-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ • Cisco ecualizador del códec • Cisco Room Vision PTZ (blanco ártico o negro carbón) • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-Z-K9 CS-CODEC-EQ-K9+ CS-CAM-RVPTZ-L+ o CS-CAM-RVPTZ-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ - Sin radio • Cisco Codec EQ (sin radio) • Cisco Room Vision PTZ (blanco ártico o negro carbón) • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-Z-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-RVPTZ-L+ o CS-CAM-RVPTZ-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K • Cisco ecualizador del códec • Cisco Cámara PTZ 4K • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4K-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Sin radio • Cisco Codec EQ (sin radio) • Cisco Cámara PTZ 4K • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4K-NRK9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Sin radio para TAA • Cisco Codec EQ (No Radio para TAA) • Cisco Cámara PTZ 4K • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4KNRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - TAA • Cisco Ecualizador del códec (TAA) • Cisco Cámara PTZ 4K • Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4K-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Codec EQ independiente • Cisco ecualizador del códec	CS-CODEC-EQ-K9 CS-CODEC-EQ-K9+	TTC6-15
Cisco Codec EQ independiente - TAA • Cisco Ecualizador del códec (TAA)	CS-CODEC-EQ-K9++ CS-CODEC-EQ++	TTC6-15

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Codec EQ independiente - Sin radio Cisco Codec EQ (sin radio)	CS-CODEC-EQ-NRK9 CS-CODEC-EQ-NRK9+	TTC6-15
Cisco Codec EQ independiente - No es radio para TAA Cisco Codec EQ (sin radio para TAA)	CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Cisco Room Kit EQ - Modelo personalizado - Primera luz - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Modelo personalizado - Negro de carbón - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec - Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Modelo personalizado - Sin radio (primera luz) - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec, sin radio - Cisco Cámara cuádruple (primera luz) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Modelo personalizado - Sin radio - Negro de carbón - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec, sin radio - Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Modelo personalizado - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec - Cisco Cámara PTZ 4K - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4K-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Modelo personalizado - Sin radio - Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec, sin radio - Cisco Cámara PTZ 4K - Cisco Navegador de sala para mesa (primera luz)	CS-KIT-EQ-4KNRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Codec EQ independiente - Modelo personalizado Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec	CS-CODEC-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++	TTC6-15

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Codec EQ independiente - Modelo personalizado - Sin radio Cisco Modelo personalizado de ecualización del códec, sin radio	CS-CODEC-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Componentes de cuadro predeterminados		
Soporte de montaje en pared para cámara cuádruple Cisco (solo en paquetes de cámaras cuádruples)	BRKT-QCAM2-WMK-	
Adaptador de corriente para Cisco cámara cuádruple (solo en paquetes de cámaras cuádruples)	PSU-12VDC-70W-GR+	
Cisco Navegador de sala, primera luz - Soporte de mesa o montaje en pared	CS-T10-TS-L+ o CS-T10-WM-L+	TTC5-15
Cisco Codec EQ Antenas	CS-CODEC-EQ-ANT+	
Cable de alimentación (específico del país)	Específico del país	
Componentes de caja opcionales (opciones de precio)		
Orejas de rack para Cisco Codec EQ (para montaje en rack)	CS-CODEC-EQ-RCK	
Kit de montaje en pared para Cisco Codec EQ	CS-CODEC-EQ-WMK	
Cisco Ceiling Microphone Pro, Blanco ártico	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Negro de carbón	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Kit de montaje de soporte de techo para Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-CBK	
Kit de montaje en rejilla de techo para Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-DMK	
Kit de montaje en techo colgante de alambre para Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
Ethernet CAT5E Plenum nominal - 20 metros - Gris	CAB-CAT5E-CMP-20M	
Ethernet CAT5E Plenum nominal - 30 metros - Gris	CAB-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Blanco Ártico	CS-MIC-CLGPRO++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, negro de carbón	CS-MIC-CLGPRO-C++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modelo personalizado, blanco ártico	CS-MIC-CLGPRO--	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modelo personalizado, negro de carbón	CS-MIC-CLGPRO-C--	TTC5-19

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Soporte para montaje en pared - Cámara PTZ 4K	CS-PTZ4K-BRKT	
Soporte de montaje en techo para cámara PTZ 4K	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco Cámara de precisión 60	CTS-CAM-P60=	TTC8-07
Fuente de alimentación para la cámara Precision 60	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Soporte de mesa Room Navigator (unidad adicional)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Navegador de sala de montaje en pared (unidad adicional)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Micrófono de mesa con conector mini jack de 4 pines, cable de 7,5 m	CS-MIC-TABLE-J	
Cisco Cable de extensión de micrófono de mesa para los cables mini jack de 4 pines, 9 metros	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco Micrófono de techo	CTS-MIC-CLNG-G2	
Cable blindado para micrófono de techo Cisco (sin clasificación plenum)	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Table Microphone Pro - Primera Luz	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Negro de carbón	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Cable multicabezal 9 metros (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K- 9M	
Cisco Cable multicabezal de 2,5 metros (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cable óptico activo, USB-C 3.1, 9 metros de largo	CAB-USBC-AC-9M	
Cable USB-C - USB-C, 1,8 metros de largo, USB carga	CABINA-USBC-1,8M	
Cisco Cable multicabezal de 2,5 metros (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cable de presentación 8 m/26 ft Gris HDMI 1.4b (con repetidor)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
HDMI cable 2.0 1.5 m/5 pies, gris	CAB-2HDMI-1.5M-GR	
HDMI cable 2.0 3 m/10 pies, gris	CAB-2HDMI-3M-GR	
Cable Ethernet de 1,5 m/5 pies, gris	CAB-ETH-1.5M-GR	
Cable Ethernet de 3 m/10 pies, gris	CAB-ETH-3M-GR	
Cable Ethernet 5 m/16,4 pies, gris	CABINA-ETH-5M-GR	
Cable Ethernet 4 m, gris	CAB-CAT5E-4M	

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cable Ethernet 8 m, gris	CAB-CAT5E-8M	
Cable Ethernet 12 m, gris	CAB-CAT5E-12M	
Switch GE Catalyst 1200 de 8 puertos, Full PoE, combinación 2x1G	C1200-8FP-2G-OPT	
Opciones de software: ordenadas por separado		
Monitoreo remoto	L-HABITACIÓN-RM (L-TP-RM)	
Multisitio (multipunto integrado)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
Paquete integrador AV	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
Repuestos de componentes opcionales - Pedidos por separado		
Orejas rack para Codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-RCK=	
Kit de montaje en pared para Codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-WMK=	
Codec EQ Antenas SPARE	CS-CODEC-EQ-ANT=	
Cisco Cámara cuádruple (primera luz) SPARE	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Cámara cuádruple (negro carbón) SPARE	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Cisco Cámara PTZ de visión de habitación, blanco ártico - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco Cámara PTZ de visión de habitación, negro de carbón - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Cisco Cámara PTZ 4K - SPARE	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco Soporte de mesa Room Navigator First Light SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator de montaje en pared First Light SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator soporte de mesa Carbon Black SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator de montaje en pared Carbon Black SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Fuente de alimentación 12VDC 70W para cámara cuádruple SPARE	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Codec EQ Unidad de repuesto SPARE	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ Unidad de repuesto sin radio SPARE	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15

Información sobre la garantía

Cisco Room Kit EQ tiene una garantía de responsabilidad limitada de 90 días.

Sostenibilidad medioambiental de Cisco

La información sobre las directivas e iniciativas de sostenibilidad ambiental de Cisco para nuestros productos, soluciones y operaciones extendidas o de la cadena de suministros se menciona en la sección "sostenibilidad ambiental" del informe de [Responsabilidad Social Corporativa](#) (CSR) de Cisco.

En la siguiente tabla se proporcionan enlaces de referencia a información sobre temas clave de sostenibilidad ambiental (mencionados en la sección "Sostenibilidad ambiental" del Informe CSR):

Tema de sostenibilidad	Referencia
Información sobre los reglamentos y leyes de contenidos de material de productos	Productos
Información sobre las leyes y regulaciones de residuos electrónicos, incluidos productos, baterías y embalajes.	Cumplimiento de la WEEE

Cisco hace que los datos de los paquetes estén disponibles sólo a título informativo. Es posible que no refleje los progresos legales más recientes y Cisco no representa ni garantiza que sea completa, precisa o esté actualizada. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Cisco Servicio y soporte

Cisco y nuestros socios brindan una amplia cartera de servicios y soporte inteligentes y personalizados que pueden ayudarlo a obtener todo el valor comercial de su inversión en colaboración Cisco al aumentar la agilidad comercial y la disponibilidad de la red. Esta cartera de servicios acelera la innovación empresarial al aprovechar la red como una poderosa plataforma empresarial.

Para obtener más información sobre estos servicios, visite: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Capital

Soluciones de pago flexibles para ayudarlo a lograr sus objetivos

Cisco Capital facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr los objetivos, permitir el trabajo en el negocio y ayudar a mantener la competitividad. Podemos ayudarlo a reducir el costo total de propiedad, ahorrar capital y acelerar el crecimiento. En más de 100 países, nuestras soluciones de pago flexibles pueden ayudarlo a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de otros fabricantes en pagos sencillos y predecibles. [Más información](#).

Para más información

Más información sobre el [Cisco Room Kit EQ](#)

Explore [Cisco Workspaces y Workspace Designer](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)