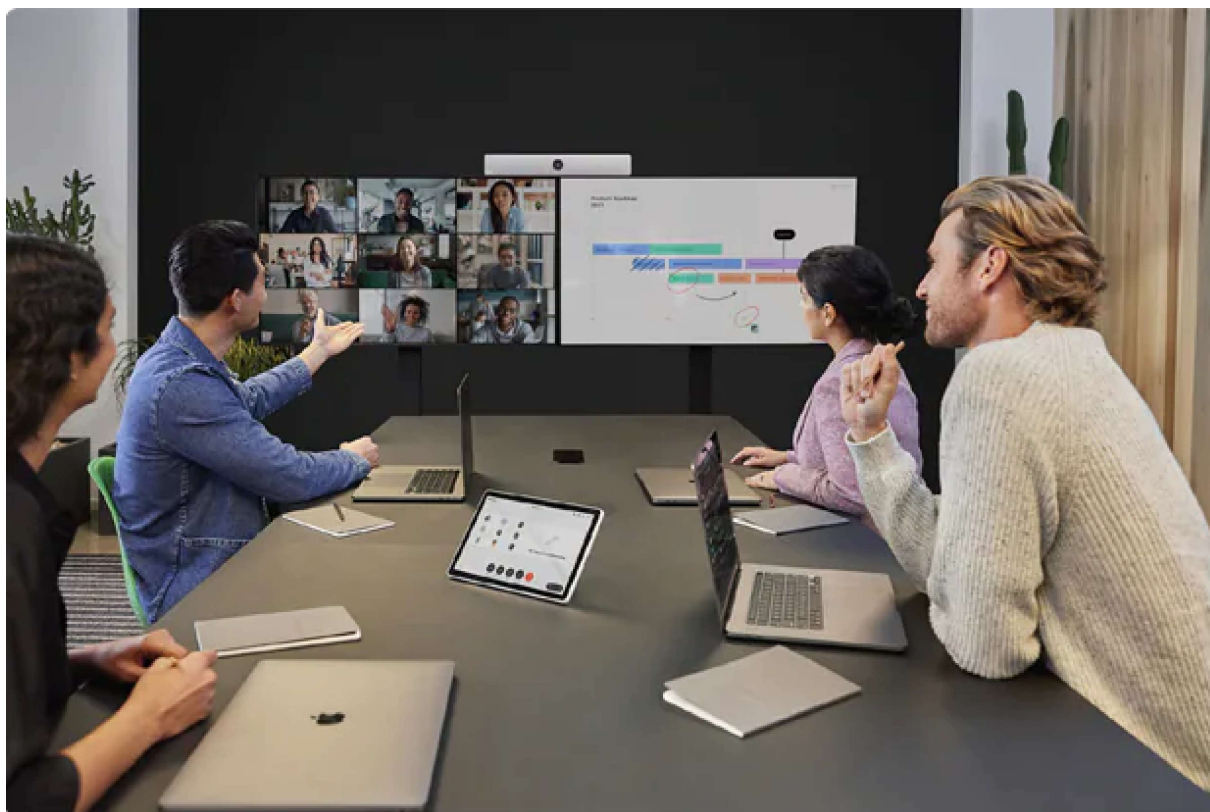




Hoja de datos del kit de sala de Webex

Actualizado: 21 de mayo de 2022

[Lenguaje libre de sesgos](#)



Arriba: Webex Room Kit en escenario de sala pequeña

Webex Room Kit es una poderosa solución de colaboración que se integra con pantallas planas para brindar más inteligencia y facilidad de uso a sus salas de reuniones pequeñas y medianas, ya sea que estén registradas en las instalaciones o en Webex en la nube.

Descripción general del kit de sala de Webex


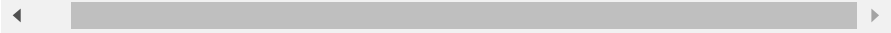
Webex Room Kit ofrece la experiencia de audio y video inigualable que los clientes esperan de Cisco. Además, las nuevas capacidades permiten reuniones aún más inteligentes, capacidades de presentación más inteligentes e integraciones de dispositivos y salas más inteligentes, eliminando aún más las barreras para el uso y la implementación de video en salas de tamaño pequeño a mediano.

El Room Kit, que incluye cámara, códec, parlantes y micrófonos integrados en un solo dispositivo, es ideal para salas con capacidad para siete personas. Ofrece tecnologías de cámara sofisticadas que brindan

capacidades de seguimiento del hablante a salas más pequeñas. El producto es rico en funcionalidad y experiencia, pero tiene un precio y está diseñado para ser fácilmente escalable a todas sus salas de conferencias y espacios pequeños, ya sea registrado en las instalaciones o en el servicio en la nube de Webex.

Características y beneficios de Webex Room Kit

Tabla 1. Características y beneficios

RASGO	BENEFICIO
Reuniones inteligentes	<ul style="list-style-type: none">● Brinda vistas inteligentes a habitaciones más pequeñas con una cámara discreta e integrada<ul style="list-style-type: none">Mejor visión general: detecta automáticamente a los participantes de la reunión y proporciona un encuadre idealSeguimiento del orador: detecta y cambia entre los oradores activos y proporciona un encuadre ideal● Gran experiencia de audio con micrófonos y parlantes integrados; apoya la elegancia de la habitación sin cables ni micrófonos en la mesa● La supresión automática de ruido reduce los sonidos molestos que provienen de la sala de reuniones (p. ej., escritura, crujido de papel)● Experiencia simplificada para unirse a una reunión con One Button to Push (OBTP) para dispositivos programados en una reunión de Webex, ya sea que esté registrado en las instalaciones o en el servicio en la nube de Webex● Activación automática: el sistema se "activa" cuando alguien entra en la habitación y lo reconoce a través de su dispositivo móvil● Fácilmente controlado por la unidad de control Webex Room Navigator o con una aplicación Webex● Seguridad integral
Presentaciones inteligentes	<ul style="list-style-type: none">● Admite pantallas duales para video y contenido● Admite fuentes de contenido dual para reuniones locales● Ver el contenido de la pizarra y las anotaciones compartidas desde Webex Board, Webex Desk Pro o el● aplicación Webex; participar en sesiones de pizarra a través de la aplicación Webex● Uso compartido de contenido 4K (30 fps locales; 5 fps remotos)● Uso compartido de contenido por cable o inalámbrico (solo se requieren dos cables: alimentación y HDMI)
Habitaciones inteligentes	<ul style="list-style-type: none">● Métricas: cuenta las personas en la sala, lo que permite el análisis para

RASGO**BENEFICIO**

	<p>una mejor planificación de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Integración automática de pantalla/pantalla a través de HDMI CEC ● Admite Wi-Fi ● Control en la habitación: controle periféricos como luces y persianas a través de Webex Room Navigator
Creado para la nube y las instalaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● Flexibilidad para registrarse en las instalaciones o en la nube a través de Webex ● El hardware está optimizado para ejecutarse en una plataforma en la nube, para brindar excelentes experiencias en salas y espacios compartidos con fácil acceso a conferencias organizadas

Compatible solo con dispositivos registrados en Webex**Figura 1.**

Webex Room Kit con una configuración de pantalla dual en una sala de reuniones de tamaño medio

Característica/diferenciador destacado de Webex Room Kit**Aportando más inteligencia a las habitaciones pequeñas y medianas**

Webex Room Kit ofrece innovación de video en una caja, brindando más inteligencia y facilidad de uso a sus salas de colaboración de equipos pequeños a medianos. Mientras que otros todavía luchan por incorporar funciones avanzadas como el seguimiento de los oradores, el uso compartido inalámbrico y el contenido 4K en sus productos de gama alta, Cisco ya está llevando estas innovaciones a las salas de reuniones de todos

los tamaños de una manera rentable y sencilla. Con Room Kit, Cisco está ayudando a los clientes a experimentar reuniones más inteligentes, habilitar presentaciones más inteligentes y crear integraciones de dispositivos y salas más inteligentes.

Estas características eran anteriormente el dominio de las salas de videoconferencias de gama alta, pero ahora se pueden llevar a todas las salas y equipos.

Y cuando se registra en Webex, se habilitan funcionalidades adicionales basadas en la nube que mejoran la experiencia del usuario y el flujo de trabajo del equipo, además de simplificar aún más la implementación.

- **Reuniones inteligentes:** las potentes cámaras integradas ofrecen funciones de visualización inteligente, como el encuadre automático y el seguimiento del hablante; la supresión automática de ruido reduce las interrupciones en las reuniones
- **Presentaciones inteligentes:** ideal para emparejar con pantallas duales mientras admite fuentes de contenido dual, uso compartido inalámbrico y contenido 4K para presentaciones excelentes
- **Salas inteligentes:** las personas cuentan para las métricas de uso y la asignación de recursos; estrechas integraciones con pantallas para mejorar las interacciones del usuario; Las API y las macros permiten la personalización de reuniones
- **Flexibilidad de registro:** Creado para la implementación tanto en la nube como en las

instalaciones, protegiendo su inversión





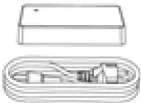





Registro del kit de sala de Webex

Tabla 2. Registro de productos

NIVEL DE LICENCIA	TÉRMINO
Suscripción de dispositivo de Webex	Opciones mensuales o de 1, 2, 3, 4 o 5 años

Especificaciones del producto

Tabla 3. Especificaciones del producto

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Compatibilidad de programas	Cisco Collaboration Endpoint Software versión 9.14.5 o posterior y Webex Room OS
Componentes predeterminados en Webex Room Kit	<div><p>Mediabar</p></div> <div><p>Room Navigator</p></div> <div><p>Power adapter for Room Navigator</p></div> <div><p>Network cable, flat, for Room Navigator 8m/26.2ft</p></div> <div><p>Power adapter for mediabar</p></div> <div><p>HDMI cable 1.5m/4.9ft</p></div> <div><p>2x Network cable, round 5m/16.4ft</p></div> <div><p>Screen mount</p></div> <div><p>Wall mount bar</p></div> <div><p>2x Wall bracket</p></div>

ESPECIFICACIÓN**DESCRIPCIÓN****Componentes de hardware opcionales**

- Micrófono de mesa Cisco
- Cable de extensión de micrófono
- Cable HDMI para segundo monitor de 1,5 m/4,9 pies.
- Cable de presentación HDMI de 8 m/26,2 pies.

Banda ancha

- Hasta 6 Mbps punto a punto

Ancho de banda mínimo para resolución/velocidad de fotogramas

- H.264:
- 720p30 desde 768 kbps
- 720p60 desde 1152 kbps
- 1080p30 desde 1472 kbps
- 1080p60 desde 2560 kbps

Atraviesa el cortafuegos

- Tecnología Cisco Expressway
- Atravesación de cortafuegos H.460.18, H.460.19

Estándares de vídeo

- H.264, H.265

Entradas de vídeo

- Una entrada HDMI admite formatos hasta un máximo de 4K (3840 x 2160) a 30 fps, incluido HD1080p60
- Control de productos electrónicos de consumo (CEC) 2.0

Salidas de vídeo

- Dos salidas HDMI admiten formatos de hasta 3840 x 2160p60 (4Kp60)
- Resoluciones de video en vivo (codificación y decodificación) de hasta 1920 x 1080p30 y p60 (HD1080p)
- Control de productos electrónicos de consumo (CEC) 2.0

Estándares de audio

- G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD y Opus

Características de audio

- Audio de alta calidad de 20 kHz
- Preparado para subwoofer (salida de línea)
- Preparado para bucle inductivo (salida de línea)
- Control automático de ganancia (AGC)
- Reducción de ruido automática

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<ul style="list-style-type: none">● Sincronización activa de labios
Entradas de audio	<ul style="list-style-type: none">● Dos micrófonos, miniconector de 4 pines● Una entrada de audio desde HDMI● Micrófono interno● Bluetooth® : no disponible en la versión sin radio
Salidas de audio (externas)	<ul style="list-style-type: none">● 1 miniconector de salida de línea (estéreo)● Bluetooth® : no disponible en la versión sin radio
Altavoces (integrados)	<ul style="list-style-type: none">● Altavoces de alta calidad: cinco altavoces en configuración equilibrada● Respuesta de frecuencia de 70 Hz a 20 kHz● Potencia del amplificador: 24W● Nivel máximo de salida SPL 86 dB
Seguimiento del orador	<ul style="list-style-type: none">● Conjunto de micrófonos de 6 elementos para un seguimiento preciso de los oradores
Doble flujo	<ul style="list-style-type: none">● H.239 (H.323) transmisión doble● Transmisión dual del protocolo de control de palabra binario (BFCP) (SIP)● Admite resoluciones de hasta 3840 x 2160p5
Uso compartido inalámbrico	<ul style="list-style-type: none">● Cita de la aplicación Webex (hasta 3840 x 2160p5)● Cliente Cisco Intelligent Proximity (hasta 1920 x 1080p5)● Miracast (1080p30): no disponible en la versión sin radio
Soporte multipunto	<ul style="list-style-type: none">● Capacidad de conferencia SIP/H.323 integrada de 4 vías con la opción MultiSite
Funciones MultiSite (multipunto integrado) (actualización opcional)	<ul style="list-style-type: none">● SIP adaptable/H.323 multisitio:<div>Resolución de 3 vías hasta 1080p30 + contenido hasta 4Kp5<div><div></div></div></div><div>Resolución de 4 vías hasta 720p30 + contenido hasta 4Kp5<div><div></div></div></div>

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<ul style="list-style-type: none">● Transcodificación individual completa de audio y video● H.323/SIP/VoIP en la misma conferencia● Soporte para presentación (H.239/BFCP) de cualquier participante en resoluciones de hasta 3840 x 2160p5● Mejor impresión (diseños automáticos de presencia continua)● Cifrado y transmisión dual desde cualquier sitio
protocolos	<ul style="list-style-type: none">● H.323● SORBO● Cisco Webex
Cifrado integrado	<ul style="list-style-type: none">● H.323 y SIP punto a punto● Basado en estándares: H.235 v3 y Estándar de cifrado avanzado (AES)● Generación e intercambio automático de claves
Características de la red IP	<ul style="list-style-type: none">● Búsqueda de DNS para la configuración del servicio● Servicios diferenciados (Quality of Service [QoS])● Gestión de ancho de banda adaptable a IP (incluido el control de flujo)● Detección automática de gatekeeper● Reproducción dinámica y almacenamiento en búfer de sincronización de labios● Tonos H.245 de multifrecuencia de doble tono (DTMF) en H.323● RFC 4733 Tonos DTMF en SIP● Compatibilidad con fecha y hora mediante el Protocolo de tiempo de red (NTP)● Adaptación y resiliencia de los medios● Marcación de identificador uniforme de recursos (URI)● Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)● autenticación de red 802.1X● LAN virtual 802.1Q● 802.1p (QoS y clase de servicio [CoS])
control de llamadas	<ul style="list-style-type: none">● Administrador de comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) Registro nativo con CUCM <div><div></div><div></div><div></div></div> Requiere CUCM versión 10.5.2 o posterior con paquete de

ESPECIFICACIÓN**DESCRIPCIÓN**

dispositivos para Room Kit

- Autopista de Cisco

Registro nativo con Expressway



- Servicio Cisco Webex
- Gatekeepers H.323 de terceros y proxies SIP basados en estándares

Soporte de red IPv6

- Compatibilidad con una sola pila de llamadas para H.323 y SIP
- IPv4 e IPv6 de doble pila para DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ
- Compatibilidad con la configuración de IP estática y automática (configuración automática de dirección sin estado)

Características de seguridad

- Gestión mediante HTTPS y SSH
- Contraseña de administración de IP
- Contraseña de administración del menú
- Deshabilitar servicios de IP
- Protección de la configuración de red

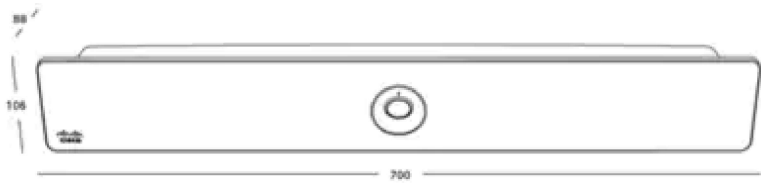
Gestión de certificados

- Compatibilidad con la función de proxy de autoridad de certificación (CAPF) para mayor seguridad
- Certificados instalados por el fabricante (MIC)
- Certificados de importancia local (LSC)
- Certificados digitales X.509 (código binario DER); los formatos DER y Base-64 son aceptables para los certificados de cliente y servidor; se admiten certificados con un tamaño de clave de 1024, 2048 y 4096

Interfaces de red

- Una Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 para LAN
- Una Ethernet (RJ-45) para el emparejamiento directo del panel táctil de Webex Room Navigator
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz: no disponible en versiones sin radio

Nota: Debido a las normas de cumplimiento, se requiere que 802.11d esté habilitado en el punto de acceso para que el producto funcione correctamente dentro de 5725 MHz–5875 MHz. El uso de una conexión Wifi es una opción flexible, sin embargo, siempre se prefiere una conexión Ethernet para un alto rendimiento.

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Otras interfaces	<ul style="list-style-type: none">● Puerto USB 2.0, puerto micro USB, orificio de restablecimiento de fábrica
Energía	<ul style="list-style-type: none">● 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, entrada de 12 VCC● Promedio de 20 W, pico de 70 W
Temperatura y humedad de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">● 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) temperatura ambiente● 10 % a 90 % de humedad relativa (HR)
Temperatura de almacenamiento y transporte	<ul style="list-style-type: none">● -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) a HR 10 % a 90 % (sin condensación)
Mecanismo de bloqueo	<ul style="list-style-type: none">● Candado de seguridad Kensington
Dimensiones	<div></div> <ul style="list-style-type: none">● Ancho: 27,5 pulg. (70,0 cm)● Altura: 3,5 pulgadas (10,6 cm)● Profundidad: 2,9 pulg. (8,8 cm)● Peso: 7 libras (3,2 kg)
Descripción general de la cámara	<ul style="list-style-type: none">● Cámara Ultra HD de 5K● Admite hasta 60 fps (30 fps como máximo con el seguimiento del orador y la mejor vista general habilitada)● Sensor de imagen de 15,1 MP (5184 x 2916 píxeles)● CMOS de 1/1,7● aumento de 3x● apertura f/2.0● campo de visión horizontal de 83° ; Campo de visión vertical de

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<div>51,5°</div> <ul style="list-style-type: none">● Encuadre automático (audio + detección de rostros)● Enfoque automático, brillo y balance de blancos● Distancia de enfoque 1 m al infinito

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Cisco Systems, Inc. se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Cumplimiento normativo

Directiva 2014/35/UE (Directiva de Baja Tensión)

Directiva 2014/30/EU (Directiva EMC)—Clase A

Directiva 2014/53/UE (Directiva de equipos de radio)

Directiva 2011/65/UE (RoHS)

Directiva 2002/96/CE (RAEE)

Aprobado por NRTL (Seguridad del producto)

FCC CFR 47 Parte 15B (EMC)—Clase A

Listado por la FCC (equipo de radio)

Consulte la base de datos de estado de aprobación de productos [cisco.com](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/collaboration-endpoints/spark-room-kit-series/datasheet-c78-738729.html) para ver los documentos de

aprobación por país.

Información sobre pedidos

Para realizar un pedido, comuníquese con su representante local de Cisco y consulte la tabla a continuación.

Tabla 4. Información de pedido

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
Webex Room Kit: precio de suscripción (MSRP[*]) <ul style="list-style-type: none"> ● Unidad de kit de sala de Webex ● Unidad de control de Webex Room Navigator ● MSRP Servicio de Cisco Webex 	CS-KIT-MSRP-K9 CS-KIT-SM-UNIDAD+ CS-T10-TS+ A-SPK-SH-RMK (A-SPK-SH)	TTC7-23 TTC5-15
Webex Room Kit: precios por adelantado (GPL^{**}) <ul style="list-style-type: none"> ● Unidad de kit de sala de Webex ● Unidad de control de Webex Room Navigator 	CS-KIT-K9 CS-KIT-S-UNIDAD+ CS-T10-TS+	TTC7-23 TTC5-15
Webex Room Kit: SIN RADIO <ul style="list-style-type: none"> ● Unidad de kit de sala de Webex ● Unidad de control de Webex Room Navigator 	CS-KIT-NR-K9 CS-KIT-S-NR+ CS-T10-TS+	TTC7-23 TTC5-15
Kit de sala de Webex: TAA <ul style="list-style-type: none"> ● Unidad de kit de sala de Webex ● Dispositivo de control de Webex Room Navigator 	CS-KIT-K9++ CS-KIT-S-UNIT++ o CS-KIT-S-NR++ CS-T10-TS+	TTC7-23 TTC5-15
Webex Room Kit: sin cifrado <ul style="list-style-type: none"> ● Kit de sala de Webex ● Unidad de control de Webex Room Navigator 	CS-KIT-K7 CS-KIT-S-	TTC7-23 TTC5-15

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
	UNITK7+ CS-T10-TS+	
OPCIONES		
Micrófono de mesa Cisco con conector mini jack de 4 pines, cable de 7,5 metros	CS-MIC-TABLA-J=	
Micrófono de mesa Cisco con conector Euroblock de 4 pines, cable de 9 metros	CS-MIC-TABLA-E=	
Cable de extensión Cisco Table Microphone para los cables mini jack de 4 pines, 9 metros	CAB-MIC-EXT-J=	
Cable de extensión Cisco Table Microphone para los cables mini Euroblock de 4 pines, 9 metros	CAB-MIC-EXT-E=	
Segunda pantalla Cable certificado HDMI 2.0 de 1,5 m	CAB-2HDMI-1.5M-GR	
Cable de presentación 8 m 4kp30 certificado	CAB-PRES-2HDMI-GR	
OPCIONES DE SOFTWARE: SE PIDE POR SEPARADO		
Monitoreo remoto	SALA-I-RM (L-TP-RM)	
MultiSite (multipunto integrado) L-KIT	L-KIT-MS (L-	

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
	ROOM-PAK)	
REPUESTOS		
Webex Room Kit—Suscripción (MRSP)— REPUESTO	CS-KIT- UNIDAD=	TTC7-23
Webex Room Kit: por adelantado (GPL): REPUESTO	CS-KIT- UNIDAD=	TTC7-23
Webex Room Kit: sin radio: REPUESTO	CS-KIT-NR=	TTC7-23
Webex Room Kit: sin cifrado: REPUESTO	CS-KIT-UNITK7=	TTC7-23
Fuente de alimentación para kit de habitación	PSU-12VDC- 70W-GR=	FSP070-AHAN2, ADF019
Unidad de control de Webex Room Navigator	CS-T10-TS+	TTC5-15
Inyector de alimentación Cisco PoE	CS-POE-INJ=	POE16U-1AF, FA015LS1- 00
Cable de repuesto Cisco Table Microphone para el conector mini jack de 4 pines, cable de 7,5 mm	CAB-MIC- TABLE-J=	
Cable de repuesto Cisco Table Microphone para el conector Euroblock de 4 pines, cable de 9 m	CAB-MIC- TABLE-E=	

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
Placa metálica de sobremesa de recambio Cisco Table Microphone (3uds)	CS-MIC-TABLE- PLA=	
Cubierta de cable para kit de habitación	CS-KIT-CAB- COV=	
Kit de montaje de pantalla para Room Kit	CS-KIT-S-SMK=	
Kit de montaje en pared para kit de habitación	CS-KIT-S- WMK=	

^
MSRP = precio minorista sugerido por el fabricante

^^
GPL = Lista de precios global

Información de garantía

Webex Room Kit tiene una garantía de responsabilidad limitada de 90 días.

Sostenibilidad medioambiental de Cisco

La información sobre las políticas e iniciativas de sostenibilidad ambiental de Cisco para nuestros productos, soluciones, operaciones y operaciones extendidas o cadena de suministro se proporciona en la sección "Sostenibilidad ambiental" del Informe de responsabilidad social corporativa (RSC) de Cisco .

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

TEMA DE SOSTENIBILIDAD	REFERENCIA
Información sobre leyes y reglamentos sobre el contenido del material del producto	Materiales
Información sobre leyes y reglamentos sobre desechos electrónicos,	Cumplimiento de

TEMA DE SOSTENIBILIDAD	REFERENCIA
incluidos productos, baterías y empaques	RAEE

Cisco pone a disposición los datos del paquete únicamente con fines informativos. Es posible que no refleje los desarrollos legales más actuales, y Cisco no declara ni garantiza que sea completo, preciso o actualizado. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Servicios y soporte de Cisco

Cisco y nuestros socios brindan una amplia cartera de servicios y soporte inteligentes y personalizados que pueden ayudarlo a obtener el valor comercial completo de su inversión en colaboración con Cisco al aumentar la agilidad comercial y la disponibilidad de la red. Esta cartera de servicios acelera la innovación comercial al aprovechar la red como una poderosa plataforma comercial. Para obtener más información sobre estos servicios, visite: cisco.com/go/collaborationservices .

capital de cisco

Soluciones de pago flexibles para ayudarlo a lograr sus objetivos

Cisco Capital facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr sus objetivos, permitir la transformación empresarial y ayudarlo a mantenerse competitivo. Podemos ayudarlo a reducir el costo total de propiedad, conservar el 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 terceros en pagos fáciles y predecibles. Más información

Para más información

Obtenga más información sobre el kit de sala de Webex
Descargue la aplicación Webex .

Quick Links

Acerca de Cisco

Contáctenos

[Carreras](#)

[Conozca a nuestros socios](#)

Resources and Legal

[Retroalimentación](#)

[Ayuda](#)

[Términos y condiciones](#)

[Declaracion de privacidad](#)

[Galletas](#)

[Marcas registradas](#)

[Transparencia de la cadena de suministro](#)

[mapa del sitio](#)



© 2022 Cisco Systems, Inc.