



# Hoja de datos de la barra de sala de Webex

**Actualizado:** 9 de julio de 2022

[Lenguaje libre de sesgos](#)



Webex Room Bar potencia sus mejores videoconferencias, en un bar. Es un dispositivo de colaboración de video compacto pero potente que brinda videoconferencias sorprendentes, flexibilidad ilimitada y experiencias de reunión inclusivas en sus salas de enfoque, espacios de reunión y salas de reuniones pequeñas.

Con la libertad de unirse a cualquier reunión, vistas de cámara optimizadas, sonido estéreo nítido, captación de audio extensible, soporte de pantalla dual y paso de USB-C sin problemas, Room Bar está diseñado para transformar su lugar de trabajo para un trabajo híbrido. Habilite el video en sus salas 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.



**Figura 1.**

Webex Room Bar emparejado con pantallas planas duales para videoconferencias en un espacio de reunión abierto



**Figura 2.**

Webex Room Bar emparejado con pantallas planas duales para videoconferencias y uso compartido de contenido en una sala de reuniones


**Descripción del producto**

Disponible en opciones de primera luz y color carbón, Webex Room Bar combina un potente códec, una cámara inteligente de amplio campo de visión, micrófonos con cancelación de ruido, parlantes estéreo duales e integraciones sólidas en una sola oferta que se creó para infundir más inteligencia, confiabilidad y elegancia en espacios de trabajo modernos.

**Videoconferencias ilimitadas**

Simplemente conecte el dispositivo con una o dos pantallas planas a través de HDMI y disfrute de un impresionante video Full HD y contenido 4K que impulsa la colaboración desde una gama más amplia de espacios: desde la sala de reunión y la oficina dedicada hasta la sala de reuniones. ¿Quiere habilitar video en más salas de reuniones? Te tenemos cubierto. Agregue un micrófono externo para asegurarse de que todos se escuchen claramente.



¿Quiere unirse a una reunión más allá de Webex by ? La interoperabilidad confiable de video en la nube ayuda a su equipo a conectarse a cualquier servicio de reuniones en la nube, como Microsoft Teams, Zoom o Google Meet, con solo tocar un botón en Room Navigator y listo. O simplemente conecte su computadora portátil con Room Bar a través de USB-C para un estudio instantáneo y uso compartido de contenido.

Con Room Bar, puede asegurarse de que todos estén incluidos en la reunión: los participantes remotos pueden ver y escuchar claramente a todos en la sala y nunca perder de vista al orador activo, mientras que los miembros en la sala tienen una experiencia excepcional y una vista optimizada al interactuar con gente en el otro extremo. Mejor aún, obtiene un sonido espacial claro en la habitación emitido más cerca de la transmisión de video del altavoz remoto activo, para una experiencia de audio real.

**Habilite espacios de trabajo inteligentes**

Webex Room Bar está diseñado para experiencias de lugar de trabajo aumentadas. Detecta a las personas que ingresan a la sala y se activa automáticamente para una experiencia fluida de ingreso a la reunión. E incluso puede reconocer a los participantes de la reunión utilizando el poder de la inteligencia artificial. No más preocupaciones sobre el crujido del papel, el tipeo y otros ruidos de fondo que interrumpen su sesión. Supresión de ruido sofisticada combinada con eliminación de ruido basada en aprendizaje automático al rescate.

¿Prefieres experiencias sin contacto? No busque más. Asistente de Webex le permite utilizar comandos de voz para iniciar su próxima reunión. Transforme sus presentaciones en colaboración híbrida: comparta

contenido 4K de forma inalámbrica o con un cable USB-C, para que las ideas sigan fluyendo y garantizar que los participantes remotos obtengan la mejor experiencia.



### **Mantén tu dispositivo bajo control**

Room Bar se puede implementar como un activo de TI seguro y completamente administrado y viene con una vista de panel único de las métricas del dispositivo y el espacio de trabajo en el Centro de control. Es fácil de implementar y configurar, al mismo tiempo que aprovecha la administración unificada, los diagnósticos, los análisis y las perspectivas del espacio de trabajo en toda su implementación de Webex. Estas funcionalidades ayudan a TI y a las instalaciones a realizar un seguimiento de las anomalías, monitorear el uso y la ocupación de los dispositivos y permitir una mejor planificación de los recursos.

Webex Room Bar permite rastrear automáticamente la cantidad de personas en la sala para la optimización del espacio de trabajo y las pautas de seguridad. Los usuarios pueden acceder fácilmente a los controles de la conferencia, programar una reunión, controlar los periféricos de la sala y acceder a aplicaciones de



espacios de trabajo de terceros con Webex Room Navigator, que se utiliza como soporte de mesa o controlador táctil de montaje en pared.



**Figura 3.**

Webex Room Bar utilizado para videoconferencias en una pequeña sala de conferencias

### **Características y Beneficios**

Webex Room Bar ofrece una calidad de audio y video excepcional, flexibilidad mejorada e inteligencia de sala integrada en una caja, lo que aporta eficiencia, productividad y facilidad de uso a sus espacios de trabajo.

- A diferencia de otras soluciones, Webex Room Bar infunde compatibilidad con dos pantallas, cobertura de sala extendida, consistencia de la interfaz de usuario e interoperabilidad de video en las salas de reuniones de una manera rentable, manejable y simple.
- Room Bar ofrece la mejor combinación de diseño centrado en el ser humano, hardware especialmente diseñado, software cohesivo y un enfoque abierto para la integración listo para usar para ayudarlo a actualizar y transformar sus espacios de trabajo físicos.
- Es un dispositivo accesible, rico en funciones y altamente flexible que proporciona conferencias inmersivas y experiencias de colaboración junto con administración unificada de dispositivos, implementación simplificada y adopción sin inconvenientes.
- El emparejamiento sin problemas con el controlador táctil Room Navigator, ganador del premio Red Dot Design Award, ofrece controles de habitación inteligentes, reserva de habitaciones y

datos de sensores enriquecidos que ayudan a crear un entorno de espacio de trabajo más seguro y optimizado.



**Figura 4.**

Webex Room Bar utilizado para videoconferencias y uso compartido de contenido inalámbrico en una oficina dedicada

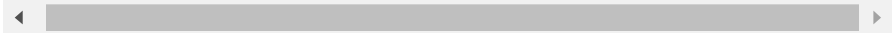
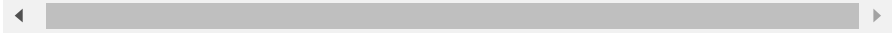
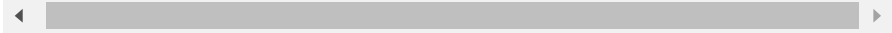
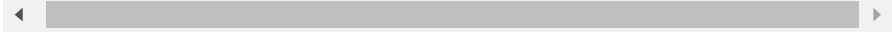
### **La habilitación de video en sus espacios de trabajo ahora es mucho más fácil**

Webex Room Bar se puede utilizar como dispositivo basado en códec o como periférico USB-C. Room Bar le permite unirse a cualquier servicio de videoconferencia en la nube con una calidad asombrosa para ayudarlo a proteger sus inversiones en tecnología de colaboración y eliminar la fricción de sus flujos de trabajo en la oficina. El dispositivo es único en cuanto a que proporciona inteligencia de la habitación e información basada en sensores que solo están disponibles en productos de alta gama en el mercado.

Simplemente funciona y es fácil de usar, con implementación simplificada, menor costo total de propiedad y facilidad de administración. Con Webex, puede aprovechar la comodidad de un dispositivo de video

independiente de la plataforma, una sólida plataforma de reuniones, un panel táctil y el software asociado para conferencias y controles de sala, todo proveniente de un único proveedor especializado.

**Tabla 1. Características y ventajas de Webex Room Bar**

RASGO	BENEFICIO
<b>Videoconferencias excepcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Reuniones Full HD optimizadas para salas de reuniones y espacios de trabajo pequeños</li> <li>● Experiencia simplificada de ingreso a la reunión con solo presionar un botón en Webex y aplicaciones de reuniones de terceros, como Microsoft Teams, Zoom y Google Meet, con tecnología de interoperabilidad de video robusta</li> <li>● Diseño elegante y elegante y factor de forma delgado disponible en carbono y opciones de color de primera luz para aumentar la experiencia de la habitación</li> <li>● Barra de colaboración de video integrada alimentada por códec con cámara de 12 MP, conjunto de micrófonos con cancelación de ruido y altavoces estéreo</li> <li>● Brinda vistas optimizadas usando una poderosa inteligencia de cámara: <ul style="list-style-type: none"> <li>› Campo de visión horizontal de 120 grados: permite que todos en la sala permanezcan visibles, incluso cuando se capturan personas a una distancia corta en salas pequeñas y pequeñas.  </li> <li>› Mejor vista general: detecta automáticamente a los participantes de la reunión y proporciona un marco de grupo ideal para obtener la mejor vista  </li> <li>› Enfoque en las personas: cuando se usa con Webex, utiliza inteligencia de cámara avanzada para actualizar dinámicamente el diseño de la pantalla para garantizar que todos estén igualmente enmarcados en la reunión  </li> <li>› Seguimiento del orador: cuando está habilitado, utiliza un conjunto de micrófonos dedicado para detectar y proporcionar una vista destacada para el orador activo  </li> </ul> </li> <li>● La matriz de micrófonos de 4 puntos con formación de haces permite una sólida cancelación de ruido y optimización del sonido para eliminar los ruidos molestos en la sala. Combine con la eliminación de ruido impulsada por el aprendizaje automático cuando use Webex.</li> <li>● La captación de audio se puede ampliar con un micrófono externo para adaptarse a una variedad más amplia de espacios de reunión</li> <li>● Los parlantes estéreo permiten el audio direccional en la habitación, emitiendo un sonido más cercano a la transmisión de video en vivo del</li> </ul>

**RASGO****BENEFICIO****Impresionantes presentaciones**

- parlante remoto activo, lo que da como resultado una experiencia de audio espacial realmente inmersiva
- Se puede combinar con hasta dos pantallas para combinar video Full HD y compartir contenido 4K en una experiencia cohesiva mientras se alinea mejor con la configuración de su sala
- Conecte su computadora portátil con Room Bar a través de un solo USB-C para usar la cámara, los micrófonos y los parlantes del dispositivo para un estudio instantáneo

**Inteligencia del espacio de trabajo**

- 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 Series, Webex Desk Series o la aplicación Webex
- Intercambio de contenido inalámbrico 4K para presentaciones excepcionales
- Transferencia y uso compartido de contenido por cable con un solo USB-C
- Se ejecuta en RoomOS para brindar una experiencia de usuario cohesiva y optimizada que es uniforme en todas las series de salas, tableros y escritorios de Webex, lo que elimina las barreras de la adopción para generar valor más rápido
- Utiliza tecnología de ultrasonido para activarse automáticamente cuando alguien entra en la habitación y lo reconoce a través de su dispositivo móvil.
- Viene con la unidad de control Webex Room Navigator: se puede emparejar con un controlador de mesa, un panel táctil de montaje en pared o ambos para controles nativos de conferencias, controles de sala, monitoreo ambiental y reserva de salas, e incluso acceso directo a su aplicaciones de experiencia de espacio de trabajo de terceros para reserva de espacio, orientación, señalización digital y más
- Proporciona un conteo inteligente de personas basado en sensores de presencia y macros personalizadas, lo que permite la alineación con las pautas de seguridad y análisis 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.

**Gestión e implementación simplificadas**

- Gestión unificada, aprovisionamiento, supervisión, resolución de problemas, análisis e información del espacio de trabajo en Control Hub
- Flexibilidad para registrarse localmente o en Webex Cloud
- 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
- Proveedor único y ruta de soporte que simplifica los esfuerzos de TI y



**RASGO****BENEFICIO**

ayuda a reducir los costos operativos

- Administración segura, con cifrado de un extremo a otro al usar Webex
- Montaje consolidado y empaque simplificado para mayor facilidad y sostenibilidad



Figura 5.

La unidad principal de Webex Room Bar en las opciones de color First Light Grey y Carbon Black

Soporte de plataforma

Tabla 2. Compatibilidad con la plataforma Webex Room Bar

FAMILIA DE PRODUCTOS	PLATAFORMAS SOPORTADAS
Barra de sala de Webex	<ul style="list-style-type: none"><li>● Webex</li><li>● Microsoft Teams (mediante interoperabilidad de video)</li><li>● Google Meet (a través de la interoperabilidad de video)</li><li>● Zoom (mediante interoperabilidad de video)</li></ul>

Registración del producto

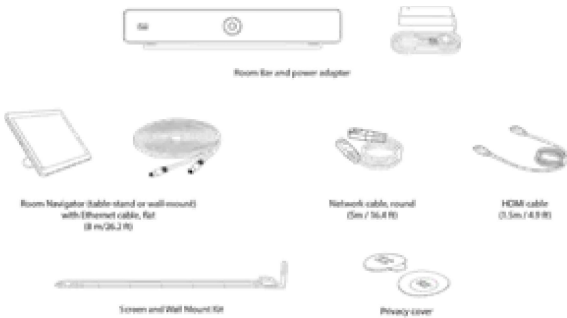
Tabla 3. Registro del producto Webex Room Bar

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

Especificaciones del producto

Tabla 4. Especificaciones del producto Webex Room Bar

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Compatibilidad de programas	<ul style="list-style-type: none"><li>● RoomOS 11 o posterior</li></ul>

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Componentes predeterminados de Webex Room Bar	
Componentes de hardware opcionales	<ul style="list-style-type: none"><li>● Cable de presentación HDMI de 8 m/26,2 pies</li><li>● Cable 4K multicabezal de 9 m/2 m (HDMI/USB-C/MicroDP a HDMI)</li><li>● Cable óptico activo Cisco USB-C, 9 m</li><li>● Cable Cisco USB-C a USB-A, 4 m/13 pies</li><li>● Micrófono de mesa Cisco</li><li>● Cable de extensión de micrófono</li><li>● Cable de segundo monitor HDMI</li></ul>
Descripción general de la cámara	<ul style="list-style-type: none"><li>● cámara de 12 megapíxeles</li><li>● 30 fotogramas por segundo</li><li>● CMOS de 1/2,3"</li><li>● Zoom digital de 5x</li><li>● apertura f/2.5</li><li>● Campo de visión horizontal de 120°</li><li>● Campo de visión vertical de 95°</li><li>● Encuadre automático (detección de rostros)</li><li>● Seguimiento del orador</li><li>● Brillo automático y balance de blancos</li><li>● Lente de enfoque fijo</li><li>● Rotación automática de la imagen cuando la unidad de barra de video está montada al revés</li></ul>
Indicadores visuales	<ul style="list-style-type: none"><li>● Indicador LED verde de cámara encendida</li><li>● Indicador de encendido</li></ul>
Banda ancha	<ul style="list-style-type: none"><li>● Hasta 6 Mbps</li></ul>

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
<b>Atraviesa el cortafuegos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tecnología Cisco Expressway</li> <li>● Atravesación de cortafuegos H.460.18, H.460.19</li> </ul>
<b>Estándares de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.263, H.264</li> </ul>
<b>Entradas de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 entrada HDMI admite formatos de hasta un máximo de 3840 x 2160 a 30 fps, incluido 1920 x 1080 a 60 fps</li> <li>● 1 entrada USB-C admite formatos de hasta un máximo de 3840 x 2160 a 30 fps, incluido 1920 x 1080 a 60 fps</li> <li>● Control de productos electrónicos de consumo (CEC) 2.0</li> </ul>
<b>Salidas de vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 salidas HDMI que admiten formatos de hasta 3840 x 2160 a 60 fps</li> <li>● Resoluciones de video en vivo (codificación y decodificación) de hasta 1920 x 1080 a 30 fps y 60 fps</li> <li>● Control de productos electrónicos de consumo (CEC) 2.0</li> </ul>
<b>Codificar y decodificar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Transmisión de video: 1920 x 1080 a 30 fps</li> <li>● Flujo de contenido: 3840 x 2160 a 15 fps</li> <li>● 3840 x 2160 a 15 fps decodificación de contenido de Webex</li> </ul>
<b>Estándares de audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD y Opus</li> </ul>
<b>Características de audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cancelación de eco acústico (AEC)</li> <li>● Sincronización activa de labios</li> <li>● Eliminación de ruido impulsada por IA</li> <li>● Control automático de ganancia (AGC)</li> <li>● Micrófonos de formación de haces</li> <li>● Eliminación de la reverberación</li> <li>● Dúplex completo</li> <li>● Audio de banda completa</li> <li>● Autoescucha</li> <li>● Audio espacial</li> <li>● Tecnología de ultrasonido</li> </ul>
<b>Entradas de audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 entrada HDMI</li> <li>● 1 entrada de micrófono analógico</li> </ul>

**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 entrada DisplayPort/USB-C</li> <li>● 1 entrada USB-A</li> <li>● Bluetooth®</li> </ul>
<b>Salidas de audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 salida DisplayPort/USB-C</li> <li>● 1 salida USB-A</li> <li>● Bluetooth®</li> </ul>
<b>Sistema de micrófono y altavoz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sistema de altavoces estéreo con 2 controladores de rango completo de alta calidad compatibles con audio direccional</li> <li>● Respuesta de frecuencia del sistema de altavoces 100 Hz a 20 kHz [<math>\pm</math> 3 dB]</li> <li>● Nivel máximo de presión de sonido de salida 93 dB</li> <li>● Conjunto de micrófonos de formación de haces de 4 elementos para una captación de voz nítida. * Micrófonos frontales adicionales para admitir el seguimiento del orador</li> </ul> <p><b>Nota:</b> El conjunto de micrófonos internos está optimizado para su uso en espacios reducidos y salas de reuniones pequeñas con hasta 5 personas sentadas a menos de 3 metros del dispositivo. En salas de reuniones medianas con más de 5 personas, recomendamos agregar un micrófono externo para garantizar la mejor experiencia de audio. Tenga en cuenta que las condiciones acústicas de la sala y el nivel de ruido de fondo también afectan la calidad de la captación del habla. Consulte Cisco Project Workplace para obtener orientación sobre las mejores prácticas.</p>
<b>Seguimiento del orador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Una matriz de micrófonos de 4 elementos * permite una capacidad sofisticada de seguimiento del orador</li> <li>● La funcionalidad de mejor vista general detecta automáticamente a las personas en la sala y las encuadra para obtener la mejor vista de grupo. Cuando alguien está hablando, el sistema utiliza la triangulación de audio para detectar al hablante activo y selecciona el mejor encuadre para mostrar una vista destacada y optimizada del hablante.</li> <li>● Para una experiencia óptima de seguimiento del orador para las personas que se unen de forma remota, se recomienda que el participante más alejado de la sala se encuentre a menos de 3 metros del dispositivo de video. Tenga en cuenta que el mejor modo de cámara de visión general (encuadre de grupo automático) es compatible con una distancia mayor desde la barra de la sala.</li> </ul>
<b>Doble flujo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H.239 (H.323) transmisión doble</li> <li>● Protocolo de control de palabra binario (BFCP) Protocolo de inicio de</li> </ul>



**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN**

sesión (SIP) flujo dual

- Admite resoluciones de hasta 3840 x 2160 a 15 fps



**Uso compartido  
inalámbrico**

- Aplicación Webex (hasta 3840 x 2160 a 7,5 fps)
- Cliente Cisco Intelligent Proximity (hasta 3840 x 2160 a 7,5 fps)
- Miracast (hasta 1920 x 1080 a 60 fps): no disponible en la versión sin radio. Disponible en implementaciones registradas en la nube y Webex Edge para dispositivos
- Apple AirPlay: depende de la futura versión del software

**Soporte multipunto**

- Capacidad de conferencia SIP/H.323 integrada de 4 vías con la opción MultiSite

**Funciones multisitio**

- Hasta 15 Mbps de ancho de banda total MultiSite (6 Mbps en llamadas punto a punto)
- SIP adaptable/H.323 multisitio:
  - Resolución de 3 vías de hasta 1929 x 1080 a 30 fps + contenido de hasta 1920 x 1080 a 15 fps  

  - Resolución de 4 vías de hasta 1280 x 720 a 30 fps + contenido de hasta 1920 x 1080 a 15 fps  

- 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 2160 a 5 fps
- Mejor impresión (diseños automáticos de presencia continua)
- Cifrado y transmisión dual desde cualquier sitio


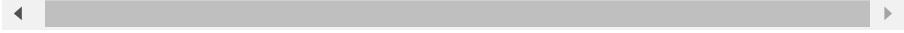




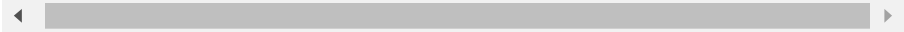

**Diseños de  
transmisión de  
video**

- Compatibilidad con los diseños de transmisión de video y las funciones de reunión disponibles de Webex, que incluyen enfoque, cuadrícula, destacado, pila y superposición. Para obtener más información, consulte el Centro de ayuda de Webex .

**Ayuda de idioma**

- Árabe, checo, danés, alemán, inglés estadounidense, inglés británico, catalán, español, español latinoamericano, finlandés, francés, francés canadiense, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, holandés, noruego, polaco, portugués brasileño, portugués, ruso, sueco, turco, chino (simplificado), chino tradicional

**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN****Gestión del sistema y control de llamadas.**

- Para las implementaciones en la nube, el dispositivo se administra en Control Hub, lo que proporciona un panel único de estado del sistema, activación, configuración, métricas, información del espacio de trabajo y solución de problemas.
- Para implementaciones locales, se aplican las siguientes opciones de control de llamadas y administración:
  - Administrador de comunicaciones unificadas de Cisco (CM unificado)
 
  - Registro nativo con Unified CM
 
  - Requiere Unified CM versión 12.5(1) o posterior con paquete de dispositivo para Room Bar
 
  - Autopista de Cisco
 
  - Registro nativo con Expressway
 
  - TelePresence Management System 15.13.4 o posterior es compatible con Webex Room Bar
 
  - Servicio Webex
 
  - Gatekeepers H.323 de terceros y proxies SIP basados en estándares
 
- En el caso de una implementación híbrida, Webex Edge para dispositivos permite vincular sus dispositivos locales de Webex a la nube de Webex y se beneficia de características específicas de la nube, como administración, monitoreo y análisis de dispositivos a través de Control Hub. Obtenga más información sobre las características y los beneficios de Webex Edge para dispositivos.

**Protocolos**

- H.323
- SORBO
- Webex
- WebRTC

**Cifrado integrado**

- 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

**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compatibilidad con el cifrado de extremo a extremo en reuniones y llamadas de Webex</li> </ul>
<b>Características de la red IP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Búsqueda de DNS para la configuración del servicio</li> <li>● Servicios diferenciados (Quality of Service [QoS])</li> <li>● Gestión de ancho de banda adaptable a IP (incluido el control de flujo)</li> <li>● Detección automática de gatekeeper</li> <li>● Reproducción dinámica y almacenamiento en búfer de sincronización de labios</li> <li>● Tonos H.245 de multifrecuencia de doble tono (DTMF) en H.323</li> <li>● RFC 4733 Tonos DTMF en SIP</li> <li>● Compatibilidad con fecha y hora mediante el Protocolo de tiempo de red (NTP)</li> <li>● Adaptación y resiliencia de los medios</li> <li>● Marcación de identificador uniforme de recursos (URI)</li> <li>● Protocolo de configuración dinámica de host IPv4 (DHCP)</li> <li>● IPv6 (configuración automática de direcciones estáticas y sin estado)</li> <li>● Compatibilidad con proxy HTTP(S) (para señalización, no para medios)</li> <li>● Inspección del proxy de seguridad de la capa de transporte (TLS) admitido</li> <li>● Protocolo de descubrimiento de Cisco (CDP)</li> <li>● autenticación de red 802.1X</li> <li>● LAN virtual 802.1Q</li> <li>● 802.1p (QoS y clase de servicio [CoS])</li> </ul>
<b>Soporte de red IPv6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compatibilidad con una sola pila de llamadas para H.323 y SIP</li> <li>● IPv4 e IPv6 de doble pila para DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ</li> <li>● Compatibilidad con la configuración de IP estática y automática (configuración automática de dirección sin estado)</li> </ul>
<b>Características de seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Administración segura mediante protocolos HTTPS y SSH</li> <li>● Cifrado de extremo a extremo para llamadas y reuniones en Webex</li> <li>● Cifrado de medios basado en estándares en todos los back-end (Protocolo de transporte seguro en tiempo real [SRTP], usando AES-128-GCM o AES-256-GCM)</li> <li>● Protección con contraseña para acceder a la administración disponible en el controlador Room Navigator</li> <li>● Protección de la configuración de red</li> <li>● Cobertura de privacidad</li> </ul>
<b>Gestión de</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El dispositivo viene con un certificado instalado por el fabricante (MIC)</li> </ul>

**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN****certificados**

firmado por la CA de fabricación de Cisco que se puede usar para la función de proxy de autoridad de certificación (CAPF) para la incorporación segura a Cisco UCM

- Opción para que los usuarios instalen certificados con claves privadas coincidentes para servicios como IEEE802.1x, Wi-Fi, servidor HTTPS y SIP-TLS
- Compatibilidad con todos los tipos de certificados y tamaños de clave habituales. El dispositivo viene con una lista preinstalada de CA (autoridades de certificación) que Cisco examina y actualiza periódicamente. Puede agregar o eliminar certificados de esta lista si lo desea. La lista de CA se utiliza para HTTPS salientes y otras conexiones TLS.

**Interfaces de red**

- 1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps para LAN (red externa)
- 1 puerto Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps PoE habilitado para el emparejamiento directo del panel táctil de Webex Room Navigator
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz, 2x2 de múltiples entradas y múltiples salidas (MIMO)
- Nota: debido a las normas de cumplimiento, se recomienda habilitar 802.11d en el punto de acceso para que el producto funcione correctamente entre 5725 MHz y 5875 MHz. Una conexión Wi-Fi se puede utilizar como una opción flexible. Siempre se prefiere la conexión Ethernet para un alto rendimiento.

**Paso de USB-C**

- Capacidad para proporcionar cámara, micrófono y altavoces a través de un cable USB-C a una computadora conectada
- Extensión de la pantalla (3840 x 2160 a 60 fps) (la computadora debe ser compatible con Display Port en modo Alt)
- Transferencia de USB-C y uso compartido de contenido con el mismo cable
- Compatibilidad con USB-C hasta 3840 x 2160 a 30 fps

**Otras interfaces**

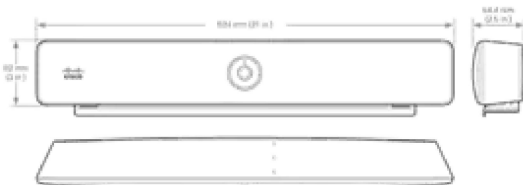
- Bluetooth® y Bluetooth® de bajo consumo
- 1 puerto USB 2.0 tipo A
- 1 puerto micro-USB (puerto de servicio)
- Agujero de restablecimiento de fábrica

**Energía**

- 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, entrada de 12 VCC
- Promedio de 20 W, pico de 86 W
- Debe utilizarse con fuente de alimentación FSP FSP086-A12C1401

**Montaje**

- Unidad de montaje consolidada apta para paredes y mamparas
- La barra de espacio permite una instalación más estética, cubriendo el

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<p>espacio entre la barra de video y la(s) pantalla(s)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● La barra de video admite un montaje flexible encima o debajo de la(s) pantalla(s)</li><li>● Cuando la barra de video se instala debajo de la(s) pantalla(s), la unidad se puede voltear para simplificar la gestión de cables y una configuración más limpia (la rejilla del altavoz se puede quitar y voltear por separado)</li><li>● Para obtener más información sobre el montaje, consulte la Guía de instalación de Webex Room Bar .</li></ul>
Temperatura y humedad de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>● 0 °C a 35 °C (32 °F a 104 °F) temperatura ambiente</li><li>● 10 % a 90 % de humedad relativa (HR)</li></ul>
Temperatura de almacenamiento y transporte	<ul style="list-style-type: none"><li>● De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) con HR del 10 % al 90 % (sin condensación)</li></ul>
Dimensiones	<p><b>Dimensiones de la unidad principal de Webex Room Bar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Ancho: 21 pulg. (53,4 cm)</li><li>● Altura: 3,2 pulgadas (8,2 cm)</li><li>● Profundidad: 2,5 pulg. (6,4 cm)</li><li>● Peso: 3,3 libras (1,5 kg)</li></ul> <p><b>Dimensiones del embalaje:</b></p> <p>Webex Room Bar con soporte de mesa Room Navigator</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Ancho: 23,9 pulg. (60,7 cm)</li><li>● Altura: 9,8 pulg. (24,9 cm)</li><li>● Profundidad: 7,2 pulg. (18,3 cm)</li><li>● Peso: 11,5 libras (5,2 kg)</li></ul> <p>Webex Room Bar con Room Navigator montado en la pared</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Ancho: 23,9 pulg. (60,7 cm)</li><li>● Altura: 9,8 pulg. (24,9 cm)</li><li>● Profundidad: 8,6 pulg. (21,8 cm)</li><li>● Peso: 12,8 libras (5,8 kg)</li></ul> 
	<p>Para obtener más información, consulte los dibujos CAD de Webex Room</p>



**ESPECIFICACIÓN****DESCRIPCIÓN**

Bar .

**Homologaciones y  
cumplimiento  
normativo**

- Directiva 2014/53/EU (Directiva de equipos de radio) para las versiones de radio
- Directiva 2014/30/EU (Directiva EMC) para las versiones sin radio
- Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión) para las versiones sin radio
- Directiva 2011/65/UE (Restricción de Sustancias Peligrosas [RoHS])
- Directiva 2002/96/UE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos [RAEE])
- Aprobado por el laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL) (seguridad del producto)
- FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) – Clase A
- FCC CFR 47 Parte 15C (Radiofrecuencia [RF])
- FCC CFR 47 Parte 15E (RF)
- Listado por la FCC (equipo de radio)

La lista anterior refleja la normativa aplicable en el momento de la publicación de este documento. Para obtener una lista actualizada de las reglamentaciones aplicables, consulte la Base de datos de estado de aprobación de productos para ver los documentos de aprobación por país.

**Sustentabilidad**

- Principios de diseño circular aplicados a la arquitectura, los materiales y el embalaje del producto.
- Eficiencia de embalaje mejorada, cantidad reducida de plásticos de un solo uso y eliminación de artículos redundantes en la caja en comparación con Webex Room Kit Mini
- Unidad de montaje más ligera y consolidada para pared y mampara
- Diseño de empaque más liviano, sin espuma y 100 % reciclable que incluye bandejas a base de fibra, que reemplazan el empaque box-in-the-box
- Mayor uso de resina reciclada posconsumo (PCR) procedente de dispositivos Cisco al final de su vida útil y componentes electrónicos antiguos en piezas cosméticas y cajas de altavoces
- Factor de forma de barra de video más delgado y liviano en comparación con Room Kit Mini con menos componentes internos
- La barra de video está diseñada para repararse, reacondicionarse y reciclarse con facilidad a fin de prolongar el ciclo de vida del producto y los materiales utilizados para su fabricación.
- Mediante el uso de sensores de presencia y sensores ambientales integrados en el panel táctil, puede proporcionar métricas de ocupación

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<p>y sala en tiempo real para controlar el entorno del espacio de trabajo y optimizar el consumo de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● El programa de recuperación y reutilización de Cisco le permite devolver sus dispositivos al final del uso de forma gratuita, a través de un proceso simple, seguro y sostenible.</li></ul> <p>Obtenga más información sobre cómo Cisco respalda la economía circular</p> <p>.</p>



**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.**

## Función de hoja de ruta

### Información sobre pedidos

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

**Tabla 5. Información de pedido**

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
<b>Paquetes de Webex Room Bar</b>	<b>CS-BAR</b>	
● Webex Room Bar (primer color de luz) con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-T-K9	TTC7-28
● Webex Room Bar (primer color de luz) con Room Navigator montado en la pared	CS-BAR-W-K9	TTC7-28
● Webex Room Bar (color carbón) con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-TC-K9	TTC7-28
● Webex Room Bar (color carbón) con Room Navigator montado en la pared	CS-BAR-WC-K9	
● Webex Room Bar (primer color de luz), sin radio con Room Navigator de soporte de mesa	CS-BAR-NR-K9	
<b>Paquetes MM de Webex Room Bar</b>	<b>CS-BAR-MM</b>	
● Webex Room Bar, Radio MM con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-MM-K9	TTC7-28
● Webex Room Bar, sin radio MM con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-MM-NR-K9	
<b>Paquetes TAA de Webex Room Bar</b>	<b>CS-BAR-TAA</b>	
● Webex Room Bar, TAA Radio con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-K9++	TTC7-28
● Webex Room Bar, TAA Sin radio con soporte de mesa Room Navigator	CS-BAR-NR-K9++	

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
<b>COMPONENTES DE LA CAJA POR DEFECTO</b>		
<b>Webex Room Navigator (soporte de mesa o montaje en pared)</b>	CS-T10-TS-G- o CS-CS-T10-WM- G-	TTC5-15
<b>Cable HDMI 2.0 Gris, 1,5m</b>	CAB-2HDMI-1.5M- GR	
<b>Cable Ethernet Gris, 5m</b>	CAB-ETH-5M-GR-	
<b>Fuente de alimentación: CA/CC, 12 V, 7,0 A, 86,1 W Gris</b>	PSU-12VDC-86W-	
<b>Cubierta de privacidad de la cámara para Room Bar</b>	CS-KITMIN-CAM- COV-	
<b>Cable Ethernet Plano para Room Navigator, Gris 8m</b>	CABINA-DV10- 8M+	
<b>Kit de montaje para Webex Room Bar</b>	CS-BAR-MOUNT- KIT-	
<b>OPCIONES</b>		
<b>Cable multicabezal Cisco de 9 metros (4K, USB-C, HDMI, miniDP)</b>	CABINA-HDMI- MUL4K-9M=	
<b>Cable 1.5m HDMI 2.0 Gris</b>	CAB-2HDMI-1.5M-	

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
	GR=	
<b>Micrófono de mesa Cisco con conector Jack de repuesto</b>	CS-MIC-TABLA-J=	
<b>Cable Óptico Activo, USB-C 3.1, 9M de largo, Carga USB</b>	CAB-USBC-AC-9M=	
<b>OPCIONES DE SOFTWARE: SE PIDE POR SEPARADO</b>		
<b>Monitoreo remoto</b>	SALA-I-RM (L-TP-RM)	
<b>MultiSite (multipunto integrado)</b>	L-KITMINI-MS (L-ROOM-PAK)	
<b>REPUESTOS</b>		
<b>Unidad de repuesto de Webex Room Bar: primer color de luz</b>	CS-BAR-K9=	TTC7-28
<b>Unidad de repuesto Webex Room Bar - Color carbón</b>	CS-BAR-C-K9=	TTC7-28
<b>Unidad de repuesto sin radio Webex Room Bar: primer color de luz</b>	CS-BAR-NR-K9=	TTC7-28
<b>Cable 1.5m GRIS HDMI 2.0</b>	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	



NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
Cable Ethernet CAT5E para Room Navigator, Gris 8m	CABINA-CAT5E-8M=	
Cable 5m Ethernet, Gris	CAB-ETH-5M-GR=	
Cable multicabezal Cisco de 2,5 metros (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CABINA-HDMI-MUL4K-2M=	
Cable presentación 8m GRIS HDMI 1.4b (con repetidor)	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Cable USB C - USB A de 4 metros de largo	CABINA-USBC-4M-GR=	
Cable Óptico Activo, USB-C 3.1, 9M de largo, Carga USB	CAB-USBC-AC-9M=	
Fuente de alimentación: CA/CC, 12 V, 7,0 A, 86,1 W, gris	PSU-12VDC-86W=	
Kit de montaje para Webex Room Bar - Repuesto	CS-BAR-MOUNT=	
Cubierta de privacidad de cámara de repuesto	CS-KITMIN-CAM-COV=	
Webex Room Navigator - Versión de soporte de mesa, gris - Repuesto	CS-T10-TS-G-K9=	TTC5-15
Webex Room Navigator - Versión de montaje	CS-T10-WM-G-	TTC5-15

NOMBRE DEL PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE MODELO DE CUMPLIMIENTO
en pared, gris - Repuesto	K9=	
Webex Room Navigator - Soporte de pie de repuesto, gris	CS-T10-TS-FT-G=	
Webex Room Navigator - Soporte de montaje en pared de repuesto, gris	CS-T10-WM-BR-G=	

Información de garantía

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

Sustentabilidad del producto

La información sobre las iniciativas y el desempeño ambiental, social y de gobierno (ESG) de Cisco se proporciona en los informes de CSR y sustentabilidad 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:

**Tabla 6. Información de sustentabilidad ambiental de Cisco**

TEMA DE SOSTENIBILIDAD		REFERENCIA
General	Información sobre leyes y reglamentos sobre el contenido del material del producto	Materiales
	Información sobre leyes y reglamentos sobre desechos electrónicos, incluidos nuestros productos, baterías y empaques	Cumplimiento de RAEE
	Información sobre el programa de devolución y reutilización de productos	Programa de recuperación y reutilización de Cisco
	Consultas de sostenibilidad	Contacto: csr_inquiries@cisco.com
Material	Peso y materiales del embalaje del producto.	Contacto: medioambiente@cisco.com

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.

**Hardware como servicio**

Una forma económica de comprar hardware

El hardware como servicio de Webex ofrece una nueva forma de comprar hardware con una forma de pago simple, escalable y flexible. Manténgase actualizado con los últimos modelos de teléfonos IP y dispositivos Webex para mejorar la colaboración y crear espacios de trabajo para el futuro. ¡Y prepárese para todo el poder de la plataforma de nube unificada de Cisco! Obtenga más información sobre el hardware como


servicio de Webex y los dispositivos disponibles. Haga clic [aquí](#) para acceder a la hoja de datos del hardware como servicio de Webex.

## 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](https://cisco.com/go/collaborationservices).

## capital de cisco

**Las opciones de pago flexibles hacen que sea más fácil que nunca obtener la tecnología de Cisco que necesita**

Cisco Capital  ofrece soluciones de pago de vanguardia, lo que le permite concentrarse en lo que es más importante: su negocio. Podemos ayudarlo a impulsar los resultados comerciales, acelerar la innovación y la transformación digital, y adaptarse a la dinámica del mercado más rápido con opciones de pago flexibles adaptadas a sus necesidades comerciales específicas. Reduzca el costo total de propiedad, conserve el capital y acelere el crecimiento. Lo ayudamos a obtener todos los beneficios de la tecnología de Cisco hoy y en el futuro, y pagarla de la manera que mejor se adapte a los requisitos de su negocio. Ya sea que esté buscando un modelo de pago por consumo o necesite agrupar hardware, software, servicios, suscripciones y soluciones de terceros de Cisco, obtenga más información sobre cómo Cisco Capital puede ayudarlo.

## Aprende más

Para obtener más información sobre cómo Webex Room Bar puede ayudarlo a transformar sus espacios de reunión para un trabajo híbrido, visite nuestro sitio web .

Obtenga más información sobre cómo los controladores de sala y los paneles de programación de Webex Room Navigator pueden eliminar la fricción del viaje en la oficina y crear un lugar de trabajo inteligente.

Webex Room Bar es parte de la cartera líder en la industria de barras de video integradas y kits de sala modulares de la serie Webex Room Kit que ofrece potentes soluciones de colaboración que se integran con

pantallas planas para brindar reuniones de video excepcionales, y más inteligencia y facilidad de uso para su grupo. Salas de reuniones pequeñas, medianas, grandes y especializadas. Más información

### Para más información

Visite [webex.com/collaboration-devices.html](https://webex.com/collaboration-devices.html)

### 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](#)





