

Cisco Table Microphone Pro

Contenido

Descripción general del producto	5
Características y ventajas	5
Especificaciones del producto	7
Información de la garantía	9
Información para realizar pedidos	9
Sostenibilidad del producto	10
Cisco Servicios	10
Cisco Capital	10
Para obtener más información	11



Figura 1.
El Cisco Table Microphone Pro negro de carbón en una mesa de la sala de reuniones conectada al Room Bar Pro.

Cisco Table Microphone Pro es un periférico de audio multidireccional diseñado para llevar la captura de voz avanzada y el procesamiento de audio a sus salas de reuniones de todos los tamaños y así crear una experiencia de audio elevada e inclusiva para las personas que se unen a reuniones de video de forma remota.

Es un dispositivo de micrófono de mesa digital que admite tecnología de audio sobre IP para una calidad de sonido suprema, una implementación y escalabilidad perfectas y una administración unificada de dispositivos, al tiempo que proporciona una conectividad plug-and-play perfecta con la última generación de barras de video Cisco, room kits y puntos finales de videoconferencia.



Figura 2.

El Cisco Table Microphone Pro utiliza con el paquete extendido Cisco Room Kit EQ para proporcionar captura de voz multidireccional desde una sala de reuniones grande.

Descripción general del producto

El Table Microphone Pro utiliza un patrón de captura de voz multidireccional para realizar un seguimiento inteligente y captar el habla solo de dónde proviene la voz y minimiza las señales de otras partes de la sala para permitir una experiencia de audio inmersiva y sin distracciones para los participantes de la reunión remota. Reconocido en los Red Dot Awards por su excelente diseño de producto, el Table Microphone Pro es alimentado y controlado a través de conectividad Power over Ethernet y aumentado por el cifrado de extremo a extremo patentado de Cisco cuando se conecta a un punto final de video para mantener siempre seguras las comunicaciones de su equipo. Al igual que los puntos finales de colaboración de vídeo Cisco, se pueden administrar de forma centralizada en Control Hub junto con toda la implementación de dispositivos de colaboración Cisco, lo que proporciona administración, supervisión y análisis de dispositivos en la nube sin problemas para los administradores de TI.

Disponible en opciones de color primera luz y negro carbón, el Cisco Table Microphone Pro se puede conectar directamente con un punto final de videoconferencia o mediante un interruptor externo para resolver la captura de voz en implementaciones más avanzadas. Funciona a la perfección con barras de video Cisco, kits de colaboración y dispositivos de sala integrados sin la necesidad de una unidad externa de procesador de señal digital (DSP). El micrófono de mesa destaca por su factor de forma notablemente compacto y estético, con un botón de silencio capacitivo y una luz LED tricolor que muestra el estado de silencio a distancia. Para aportar flexibilidad a cualquier implementación, el Table Microphone Pro ofrece múltiples opciones de montaje: se puede colocar sobre la mesa con el cable Ethernet visible o completamente oculto a la vista, o se puede empotrar en la mesa para una configuración de mesa de conferencias aún más limpia y la mejor calidad posible de captura de voz.

Características y ventajas

Tabla 1. Características y ventajas

Función	Ventaja
Captura de voz multidireccional	<ul style="list-style-type: none">• Captura de voz adaptativa multidireccional que solo capta el habla de los altavoces activos y filtra el ruido proveniente de otras direcciones, lo que da como resultado una alta relación señal-ruido y una experiencia acústica mejorada para los participantes remotos.• Cada dispositivo contiene 4 elementos de micrófono principales para la captura de voz, lo que permite una captura direccional del audio en la sala. Esto proporciona a los participantes remotos una experiencia de sonido nítida y espacial de estar en la misma sala con todos los participantes durante las llamadas.• Captura las voces de los participantes desde diferentes direcciones y ofrece múltiples flujos de audio de alta fidelidad. El micrófono reconoce en qué lado de la mesa se encuentra el orador y permite una experiencia de audio espacial para los participantes remotos (requiere un terminal de vídeo o un sistema de altavoces que admita audio direccional para usarse en el otro extremo) al emitir sonido más cerca de la transmisión de vídeo en directo del participante de la sala.• La arquitectura de cancelación de ruido incorporada del micrófono y el procesamiento de audio se ven aumentados por la eliminación de ruido de IA cuando se conecta al punto final de video para bloquear el ruido no deseado.• Aplica nivelación, ecualización y mezcla inteligentes de las voces capturadas para permitir un sonido natural para los participantes en el otro extremo
Gestión unificada de dispositivos y seguridad sólida	<ul style="list-style-type: none">• Alimentado por conectividad Ethernet, el micrófono es totalmente manejable a través de Control Hub junto con puntos finales de vídeo Cisco y periféricos de colaboración• Facilita la experiencia del administrador de TI con un único panel para la administración de dispositivos en la nube, configuraciones y métricas de dispositivos• El micrófono es único en admitir el cifrado patentado de Cisco para ayudar a garantizar que las conversaciones se capturen y procesen de manera segura sin exponerlas a la

Función	Ventaja
	red, lo que ayuda a las organizaciones a cumplir con los estrictos requisitos de seguridad de datos
Implementación flexible	<ul style="list-style-type: none"> • El micrófono es fácil de instalar y configurar y funciona a la perfección con los terminales de vídeo Cisco, incluidas las room bars Cisco y los room kits, sin necesidad de un procesador de señal digital externo. • Opciones de color First Light y Carbon Black para flexibilidad en el diseño de la habitación. • Es compatible con la tecnología Audio sobre IP (AoIP) para ayudar a las organizaciones a hacer que la implementación de su sala sea más fácil de instalar y escalar, aprovechar una mejor compatibilidad y capacidad de administración, y beneficiarse de una excelente calidad de audio sin pérdidas • Se pueden conectar hasta 8 micrófonos para optimizar la cobertura de la habitación (se aplica a las series Room Bar Pro, Room Kit EQ/EQX, Room Kit Pro, Board Pro/Board Pro G2 y Room Panorama. La room bar admite una unidad de micrófono). • Cada dispositivo puede conectarse directamente al terminal de vídeo o a un único conmutador en caso de que se implemente una serie de micrófonos, lo que significa que solo se necesita un cable Ethernet entre la mesa y el sistema de vídeo.
Diseño intuitivo	<ul style="list-style-type: none"> • Luz de estado clara: la alternancia del modo de voz al modo de silencio se habilita a través de un botón táctil capacitivo cóncavo que permite un manejo silencioso, mientras que un LED tricolor discreto brinda información sobre el estado de silencio. • El diseño muestra una estética simple y elegante y, sin embargo, es robusto para el uso diario. Su tamaño es notablemente compacto por sus potentes capacidades. • La fijación magnética a los adaptadores de mesa permite una experiencia de montaje sencilla y versátil: la configuración en la mesa proporciona dos salidas de cable opcionales para agilizar la presencia del cable o incluso ocultar completamente el cableado, y cuando se coloca empotrado en la mesa, el micrófono se integra aún más y oculta el cable de la vista.

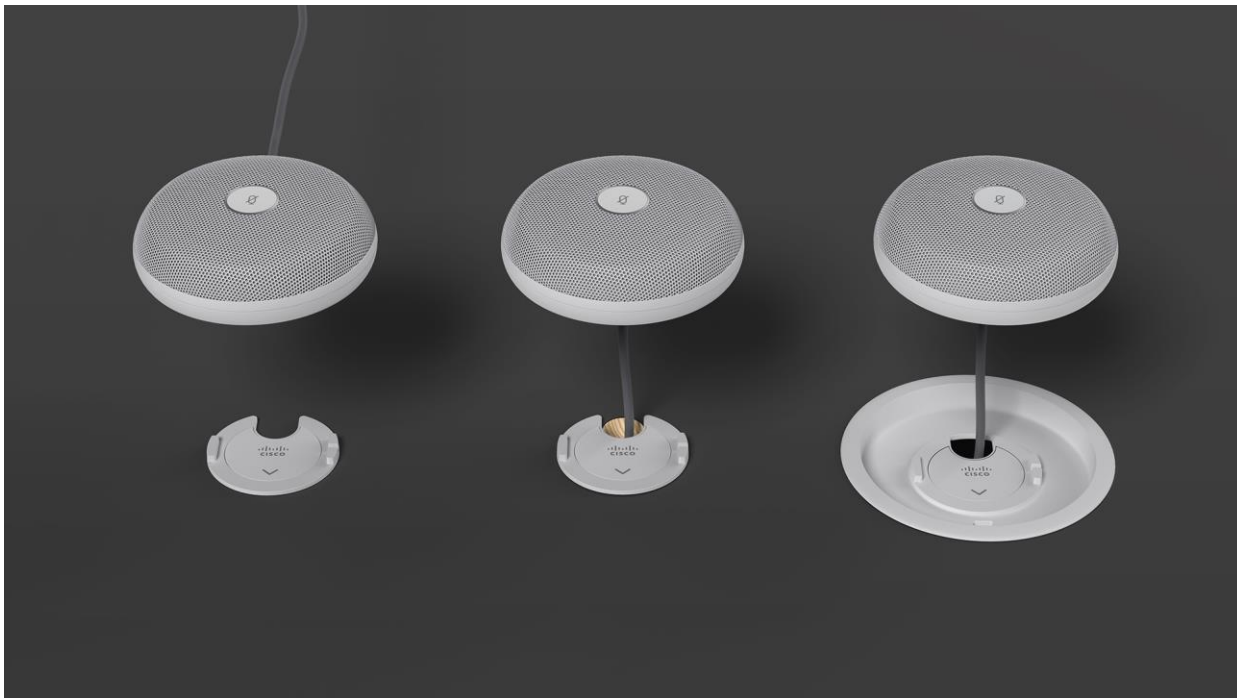
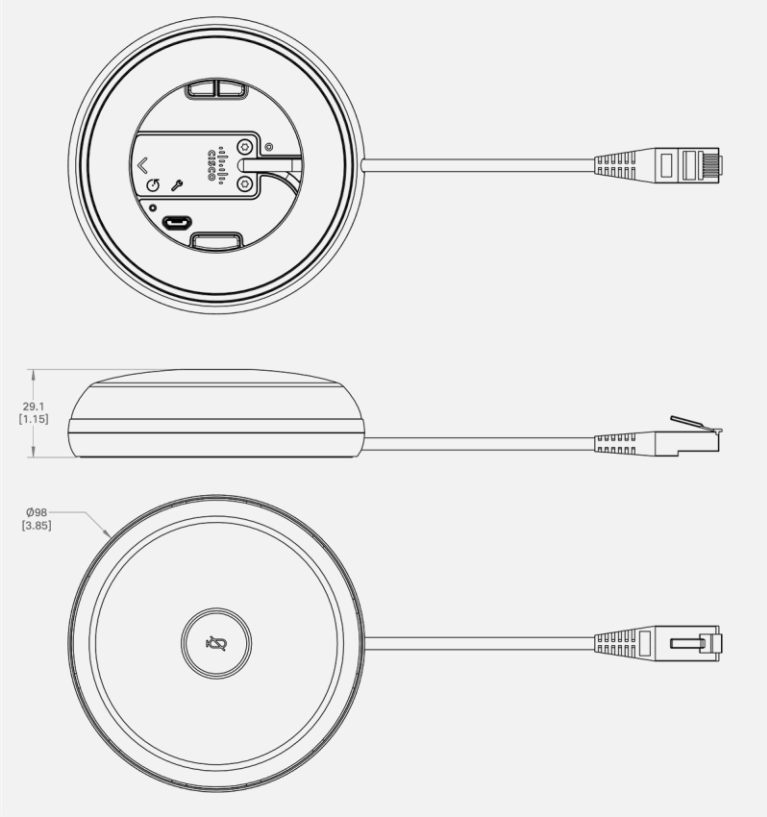


Figura 3.
Opciones de montaje del Table Microphone Pro.

Especificaciones del producto

Tabla 2. Describe las especificaciones del producto del Cisco Table Microphone Pro

Especificación	Descripción
Descripción	Micrófono de mesa de conferencia digital, compatible con patrón de captación cardioide y 4 canales de micrófono independientes. Disponible en First Light y Carbon Black.
Compatibilidad de productos	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar • Cisco Room Bar Pro • Cisco Room Kit EQ y EQX • Cisco Room Kit Pro • Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Room 70 Dual Panorama Upgrade • Cisco Board Pro 55 / 75, Cisco Board Pro 55 / 75 G2
Conector	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de 11 m conectado (36 pies) con conector Ethernet RJ45
Otros puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto de servicio micro USB • Pinhole de restablecimiento de fábrica
Características del software	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelación de eco acústico (AEC): función de micrófono • Atenuación de ruido de manejo automático: función de micrófono • Cisco cifrado propietario • Eliminación de ruido impulsada por IA • Control automático de ganancia (AGC)
Rango de frecuencias	<ul style="list-style-type: none"> • De 100 Hz a 16 kHz, +/- 6 dB (en el eje)
Sensibilidad de campo libre	<ul style="list-style-type: none"> • -22 dBFS +/- 3 dB rel 1V/Pa, 1kHz
Relación señal/ruido	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo 70 dB
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Botón de silencio táctil capacitivo en la parte superior del micrófono para facilitar el acceso • LED multicolor que muestra el estado de silencio • Luz de encendido
Opciones de montaje	<p>El Table Microphone Pro se puede integrar a la tabla de dos maneras diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empotrado y empotrado en la mesa • En la parte superior de la mesa (el cableado se puede enrutar a través de un orificio perforado en la mesa para permanecer oculto o, alternativamente, enrutarse a lo largo de la parte superior del cable donde el cable permanece visible) <p>Para obtener instrucciones más detalladas sobre la colocación del micrófono y las opciones de montaje, consulte la Guía de instalación Cisco Table Microphone Pro.</p>
Administración de dispositivos	Administración unificada de dispositivos en la nube, controles de dispositivos, monitoreo y análisis en Control Hub junto con puntos finales y periféricos de video Cisco.

Especificación	Descripción
Dimensiones físicas	 <ul style="list-style-type: none"> • Diámetro: 9,8 CM (3,85 pulgadas) • Altura: 2,9 CM (1,15 pulgadas) • 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3,85 x 3,85 x 1,15 pulgadas) • Longitud del cable conectado: 11 m (36 pies) <p>Para obtener dimensiones más detalladas para el montaje en mesa y en mesa, consulte los Table Microphone Pro Dibujos CAD.</p>
Peso	0,29 lb / 0,3 kg
Consumo de electricidad	5W - Power over Ethernet
Componentes predeterminados	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de micrófono (First Light o Carbon Black) • Cable Ethernet (11 m) • Kit de montaje para montaje en mesa y en mesa
Temperatura y humedad de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente de 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F) • 20% a 90% de humedad relativa (sin condensación)
Temperatura y humedad de almacenamiento y transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente de -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) • 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación)

Especificación	Descripción
Cumplimiento normativo y normativo	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) • Directiva 2014/30/UE (Directiva CEM) • Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión) • Directiva 2011/65/UE (RoHS) • Directiva 2002/96/UE (RAEE) • Aprobado por NRTL (seguridad del producto) <p>Consulte la base de datos del estado de aprobación del producto en www.ciscofax.com/ para obtener documentos de aprobación por país.</p>
Sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Principios de diseño circular aplicados a la arquitectura del producto, los materiales y el embalaje • Embalaje 100% reciclable sin espuma con una cantidad reducida de plásticos de un solo uso • Resina reciclada postconsumo (PCR) utilizada en piezas cosméticas procedentes de dispositivos al final de su vida útil y productos electrónicos antiguos • El micrófono está diseñado para facilitar la reparación, el reacondicionamiento y el reciclaje para extender el ciclo de vida del producto y los materiales utilizados para la fabricación • Power over Ethernet (PoE) conecta y alimenta el micrófono, lo que permite un consumo de energía más inteligente. • 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.

Información de la garantía

La información sobre la garantía está disponible en Cisco.com en la página [Garantías del producto](#).

Información para realizar pedidos

La Tabla 3 da información de pedido para el Cisco Table Microphone Pro. Para realizar un pedido, visite la [página de inicio Cisco® Pedidos](#). Para descargar software, visite el [Cisco Software Center](#).

Tabla 3. Información de pedido - Cisco Table Microphone Pro Ofertas

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Table Microphone Pro - Primera Luz	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Primera luz - Repuesto	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Negro de humo	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Negro de humo - Repuesto	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Placa adaptadora de repuesto para Table MIC Pro - First Light (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-ADPL-L=	
Placa adaptadora de repuesto para la mesa MIC Pro - Negro de carbón (paquete de 3) REPUESTO	CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
Placa empotrable de repuesto para la mesa MIC Pro - First Light (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-RCPL-L=	

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Placa empotrable de repuesto para la mesa MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-RCPL-C=	
Cubierta inferior de repuesto para la mesa MIC Pro - Repuesto de primera luz (paquete de 3)	CS-MIC-ARY-COV-L=	
Cubierta inferior de repuesto para la mesa MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) REPUESTO	CS-MIC-ARY-COV-C=	
Cable estándar de repuesto de 11 m para la mesa MIC Pro (1-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-CAB11=	

Sostenibilidad del producto

La información sobre las iniciativas y el desempeño ambiental, social y de gobernanza (ESG) de Cisco se proporciona en Cisco's CSR e informes [de sostenibilidad](#).

Tabla 4. Cisco Información sobre sostenibilidad ambiental

Tema de sostenibilidad		Referencia
General	Información sobre las leyes y reglamentos sobre el contenido material del producto	Materiales
	Información sobre las leyes y regulaciones de desechos electrónicos, incluidos nuestros productos, baterías y empaques	Cumplimiento de RAEE
	Información sobre el programa de recogida y reutilización de productos	Cisco Programa de devolución y reutilización
	Consultas de sostenibilidad	Contacto: csr_inquiries@cisco.com
Material	Peso y materiales del embalaje del producto	Contacto: environment@cisco.com

Cisco Servicios

Cisco y nuestros socios proporcionan una amplia cartera de servicios y soporte inteligentes y personalizados que pueden ayudarlo a obtener el valor total de su inversión en Cisco Collaboration al aumentar la agilidad empresarial y la disponibilidad de la red. Nuestra cartera de servicios le ayuda a acelerar la innovación empresarial a través de una plataforma de colaboración basada en red que permite a las empresas colaborar Anywhere, en cualquier momento. Para obtener más información sobre estos servicios, visite <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

Cisco Capital

Soluciones de pago flexibles que lo ayudarán a alcanzar sus objetivos

Cisco Capital facilita la obtención de la tecnología adecuada para alcanzar sus objetivos, permitir la transformación del negocio y ayudarlo a seguir siendo competitivo. Podemos ayudarlo a reducir el coste total de la 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 obtener más información

Más información sobre el [Cisco Table Microphone Pro](#)

Lea la guía de instalación Table Microphone Pro

Explore otros [Cisco accesorios](#) de sala para una experiencia de habitación integrada

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)