

Cisco Room Navigator para mesa

Contenido

Descripción general del producto	4
Características y beneficios	5
Especificaciones del producto	7
Información de pedido	10
Información de garantía	11
Sostenibilidad ambiental de Cisco	11
Cisco Servicios	11
Cisco Capital	11
Para más información	12



Transforme su lugar de trabajo con experiencias simples e inteligentes mientras elimina la fricción del viaje del empleado. El controlador táctil Cisco Room Navigator de soporte de mesa es un dispositivo de sala especialmente diseñado para brindar facilidad y conveniencia a los espacios de trabajo modernos al proporcionar acceso instantáneo a los controles de conferencia, reserva inteligente de salas, controles de sala y flujos de trabajo de experiencia en el espacio de trabajo.



Arriba: Cisco Unidad Room Navigator for Table utilizada como controlador táctil en una implementación de Cisco Room Bar Pro



Descripción general del producto

El modelo de soporte de mesa de Cisco Room Navigator es una pantalla táctil de 10 pulgadas que le permite habilitar experiencias de espacio de trabajo perfectas al controlar intuitivamente sus dispositivos de colaboración Cisco, aplicar controles de videoconferencia y sala, y ejecutar aplicaciones de terceros.

Disponible en First Light y Carbon Black, el dispositivo se puede implementar como un dispositivo RoomOS nativo para controles de sala o programación de salas, o como hardware Microsoft Teams Rooms nativo (consola MTR o panel Teams), o configurarse en modo Web App persistente para trabajar con UMA, AppSpace y aplicaciones de espacio de trabajo de terceros. Mejor aún, ofrece la flexibilidad de implementarse como un dispositivo independiente o emparejarse con un punto final de videoconferencia.

Esta unidad táctil fue diseñada para crear flujos de trabajo ininterrumpidos y ayudar a maximizar la utilización de sus espacios de colaboración mientras ofrece estas experiencias de una manera escalable, segura y fácil de administrar.

Cisco Room Navigator para mesa es un dispositivo versátil que combina controles, una pantalla intuitiva y sensores en un elegante panel táctil. Se puede configurar como un dispositivo de control de sala o una unidad de reserva de sala dentro de las salas de reuniones.

Se trata de un panel táctil que da acceso intuitivo a múltiples sistemas en espacios interiores mientras que los sensores integrados del dispositivo proporcionan los medios para controlar y optimizar el entorno. Cuando se conecta con un dispositivo de vídeo, proporciona acceso instantáneo a reuniones, controles de dispositivos, contactos, directorios y contenido. El dispositivo se puede utilizar para controlar sistemas de conferencias, mover particiones, cortinas y otros periféricos de la sala, acceder a aplicaciones de espacio de trabajo de terceros y proporcionar capacidades de reserva de salas.

La pantalla de control con su apariencia tranquila y estética muestra superficies limpias y detalles finos para un aspecto amigable y accesible. Admite dos posiciones en la mesa con diferentes ángulos de visión, incluida una rotación de 180 grados de la interfaz de usuario cuando el dispositivo está inclinado. El dispositivo se adapta sin problemas desde espacios de conferencias pequeños a grandes y salas de reunión mientras está equipado con un soporte de pie desmontable para permitir un fácil desmontaje, bloquear de forma segura el cable y evitar la tensión del conector.

Solo necesita un solo cable Ethernet para alimentar el dispositivo y acceder a la red. El Room Navigator se puede conectar directamente a un dispositivo de video Cisco o emparejarse remotamente a través de una red PoE.

Abajo: Cisco Panel de soporte de mesa Room Navigator utilizado como dispositivo de control de sala en una sala de reuniones, ejecutándose en RoomOS



Características y beneficios

Cisco Room Navigator ofrece inteligencia de sala en una caja, aportando eficiencia, usabilidad y estética a sus espacios de trabajo. Reconocido en los Red Dot Design Awards, este panel de sala ofrece una integración fluida con puntos finales de colaboración y aplicaciones de terceros, inteligencia de sala inigualable y consistencia de interfaz de usuario de una manera rentable, escalable y simple. Desbloquea la mejor combinación de diseño centrado en el usuario, hardware especialmente diseñado, software nativo y un enfoque abierto a la integración listo para usar para ayudarlo a transformar sus espacios de trabajo físicos.

Cisco Room Navigator es una solución rica en funciones y altamente flexible que se puede utilizar como un panel de control de sala y conferencia o una pantalla de programación dedicada. Ofrece capacidades avanzadas de administración de dispositivos en la nube en Control Hub y sensores integrados para datos enriquecidos para admitir un entorno de trabajo más seguro y optimizado (cuando se combina con un punto final de video). Se puede configurar para ejecutar aplicaciones de terceros para ayudarlo a proteger su gestión del espacio de trabajo existente y las inversiones en reserva de salas. Con Room Navigator, puede disfrutar de reuniones sin fricciones, reserva de espacio sin esfuerzo e integraciones optimizadas de salas y dispositivos.

Con el enfoque Cisco para la inteligencia del espacio de trabajo, puede simplificar significativamente su implementación, reducir el costo total de propiedad y facilitar la administración con un solo proveedor para dispositivos de video interoperables, el servicio de reuniones subyacente, el hardware de control de sala y la solución de software de reserva de salas.



Arriba: Cisco Room Navigator en negro de carbón ejecutando la experiencia nativa Microsoft Teams Rooms Console

Tabla 1. Características y beneficios

Función	Beneficio
Controles de conferencias y salas	• Lleva los controles inteligentes de la sala a los espacios de trabajo habilitados para Cisco room, Board y dispositivos de escritorio • Optimizada para una experiencia de usuario sin esfuerzo, la versión de mesa de la interfaz de usuario puede girar 180 grados cuando el dispositivo está inclinado, lo que permite dos ángulos de visión diferentes • Optimizado para una experiencia de usuario sin esfuerzo como controlador táctil nativo Cisco en RoomOS: inicie o únase a una reunión con facilidad, controle el sistema de video, cambie el diseño del video, comparta contenido, verifique listas y directorios de contactos, habilite Cisco AI Assistant y aplique otras acciones en la llamada • Los administradores pueden configurar la interfaz de usuario para controlar fácilmente los periféricos de la habitación, como la iluminación, las persianas, los divisores de habitaciones y las cortinas • Personalización de los controles en la habitación para ampliar las características y funcionalidades disponibles en Room Navigator, como el control de luces, persianas y servicios de la habitación
Reserva de habitaciones	• El controlador de soporte de mesa se puede configurar para ejecutar la aplicación nativa Cisco Scheduler para la reserva de habitaciones • Cuando se configura como un controlador de sala, cuenta con capacidades de reserva livianas, combinando la reserva de espacio con la funcionalidad principal de control de sala y conferencia • Permite la visualización del calendario, la reserva de salas ad-hoc y anticipada, extensiones de reuniones, recordatorios y salidas con algunos TAPS en la pantalla táctil • Ofrece Webex sincronización de calendario híbrido • Más allá de la solución nativa de reserva de habitaciones Cisco, Room Navigator puede ejecutar aplicaciones web persistentes de terceros para la reserva de habitaciones de proveedores de soluciones de reserva de espacio y experiencia en el espacio de trabajo • La solución nativa de reserva de habitaciones Cisco no tiene licencia cuando se combina con un dispositivo de video Cisco • Permite una mejor utilización de los recursos a través de funciones como la versión de reunión fantasma nativa

Función	Beneficio
Inteligencia del espacio de trabajo	- Room Navigator viene con sensores ambientales integrados para rastrear la temperatura, la humedad y la calidad del aire en la habitación, que se pueden aumentar con métricas de nivel de ruido y sensores de ocupación que se originan en el dispositivo de video Cisco conectado. - Opción para mostrar la temperatura ambiente en tiempo real e indicar la ocupación en tiempo real en el navegador de la sala para ayudar a los empleados y visitantes a encontrar el espacio de trabajo adecuado y tener una experiencia más fluida en la oficina (requiere emparejamiento con un dispositivo de video). - Se puede acceder a la información basada en sensores en Control Hub a través de API y se puede ingerir en Cisco Spaces, paneles de análisis de terceros y soluciones integradas de administración del espacio de trabajo para fines de optimización del espacio de trabajo y planificación de recursos.
Aplicaciones de terceros	- Room Navigator admite la ejecución de aplicaciones web persistentes para permitir experiencias de terceros de AppSpace, UMA y otros socios del ecosistema - Las aplicaciones web que se ejecutan en Room Navigator obtienen acceso a API específicas de RoomOS para crear integraciones personalizadas para reserva de habitaciones, orientación, reserva de espacio y señalización digital - Admite la experiencia nativa del panel Microsoft Teams Rooms Console o Microsoft Teams como parte de la cartera de dispositivos de colaboración Cisco con certificación MTR.
Gestión unificada	- El controlador táctil se puede administrar completamente en la nube en Control Hub, proporcionando monitoreo, configuraciones y análisis avanzados (en modo emparejado), junto con el resto de su implementación de dispositivos de colaboración Cisco. - Flexibilidad para implementar el dispositivo en modo autónomo o emparejado con un punto final de video. La versión independiente ofrece la misma apariencia y una rica experiencia de reserva sin la necesidad de asociarse con un dispositivo de colaboración Cisco. - Room Navigator se puede configurar como controlador de sala de reuniones, dispositivo de reserva de salas o en modo Web App persistente. Los usuarios pueden seleccionar entre las opciones predeterminadas cuando se inicia por primera vez o pueden configurar el dispositivo para el caso de uso deseado en cualquier momento - Los navegadores de sala implementados en modo independiente pueden escalar fácilmente sus capacidades al modo emparejado y ofrecer una experiencia completa, una vez que la sala se actualiza con un dispositivo de video.

Especificaciones del producto

Tabla 2. Especificaciones del producto

Especificación	Descripción
Compatibilidad de productos	- Cisco Serie de habitaciones - Cisco Board Series (Board S Series, Board Pro Series, Board Pro G2 Series) - Cisco Serie de escritorios
Compatibilidad de software	- RoomOS 9.14.3 o posterior - Microsoft Teams Rooms Consola (certificada) - Microsoft Panel de equipos (certificado)
Compatibilidad con el control de llamadas	- Alojado: Controlado por códec, Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 o posterior, Webex Cloud - Nube: Webex Cloud
Cisco Programador	- Se integra con O365, Exchange y Google Calendar a través del servicio Webex Hybrid Calendar (requiere activación Webex) - Reserva de espacio ad-hoc y anticipada con algunos TAPS - Ver todas las próximas teleconferencias desde el calendario de la sala - Check-in/check-out con liberación automática de teleconferencia fantasma

Especificación	Descripción
	• Amplíe sus reuniones • Reserva sin contacto dentro de la habitación con Cisco AI Assistant • Recordatorios de teleconferencias con extensión de un solo toque • Soporte para espacios ad-hoc sin integración de calendario
Aplicaciones de terceros	• Soporte nativo para la experiencia del panel Microsoft Teams Rooms Console o Microsoft Teams • Admite el uso de aplicaciones web persistentes que permiten experiencias de terceros • Las aplicaciones web que se ejecutan en Room Navigator obtienen acceso a los datos de los sensores de la sala de reuniones y al calendario híbrido Webex para mejorar las integraciones personalizadas para la orientación, la reserva de salas y la señalización digital
Componentes predeterminados	• Panel táctil Room Navigator (First Light o Carbon Black) • Soporte de mesa (First Light o Carbon Black)
Protocolos de señalización	• TCP/IP
Pantalla	• Táctil capacitiva LCD • Diagonal de 10,1 pulgadas • Antideslumbrante y antihuellas dactilares
Resolución	1920 x 1200
Memoria	4 GB
Sensores	• Mide la temperatura, la humedad y la calidad del aire (TVOC). Esto se combina con el ruido general, el ruido ambiental y el tiempo de reverberación (RT60) para la acústica de la sala que se origina en sensores integrados en los puntos finales de video Cisco • Se puede acceder a los valores de los sensores desde las API en la nube de RoomOS, se muestran en el panel de control de Control Hub y se pueden extraer a Cisco Spaces, herramientas de análisis de terceros y administración del espacio de trabajo
Compatibilidad de idiomas	Español, Alemán, Catalán, Checo, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Danés, Finés, Francés, Hebreo, Húngaro, Inglés, Italiano, Japonés, Neerlandés, Noruego, Polaco, Portugués-Brasil, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
Señalización digital	Configurable en Control Hub
Dimensiones físicas (H x L x D)	• 2,8 x 9,53 x 6,42 pulgadas (7.1 x 24.2 x 16.3 CM) • Altura máxima en posición vertical 5.2 in (13.2 CM) • Altura mínima en posición inferior sobre la mesa: 3.85 in (9.77 CM) • Para obtener más información, consulte los dibujos CAD de Room Navigator
Peso	0,63 kg (1,39 lb)
Alimentación	• Power over Ethernet (PoE) 802.3af Clase 0 • 100-240 VCA, 0,5 A máx., 50/60 Hz • Opción de configurar el horario de oficina para el Room Navigator que ayuda con el ahorro de energía y extiende la vida útil de la pantalla táctil donde se activa la señalización digital, la reserva y la activación en la detección de movimiento.
Interfaces	• 1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps para LAN (red externa) o emparejamiento directo • 1x microUSB (puerto de servicio) • 1x agujero de alfiler de restablecimiento de fábrica

Especificación	Descripción
Seguridad	• Gestión segura mediante protocolos HTTPS y SSH • Protección con contraseña para la administración IP • 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) • WPA3TM y WPA3-Enterprise con seguridad CCMP128 Wi-Fi® • Protección con contraseña para acceder a la administración • Protección de la configuración de red • Compatibilidad con el protocolo de autenticación 802.1x (ya sea cuando el dispositivo está emparejado directa o remotamente con el punto final de vídeo)
Registro	• Room Navigator puede registrarse directamente en un dispositivo de video Cisco (mediante emparejamiento directo o remoto) o registrarse en Webex Cloud (requiere licencia de Room Navigator) • Room Navigator se puede emparejar con un dispositivo de video Cisco o implementarse como hardware independiente para espacios de trabajo sin implementación de video Cisco. Más información sobre el uso del Room Navigator como dispositivo independiente
Administración	• Administración centralizada de salas y dispositivos en Control Hub • Información del espacio de trabajo por nivel de espacio de trabajo y panel único para todos los espacios de trabajo • Incorporación sencilla: emparejamiento basado en PIN con dispositivo de sala
Temperatura y humedad de funcionamiento	• Temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) • 10% a 90% de humedad relativa (HR)
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20° C a 60° (-4° a 140° F) a HR 10% a 90% (sin condensación)
Cumplimiento normativo y estándares	• Directiva 2014/30/UE (Directiva CEM) y Directiva 2014/35/UE (Directiva de baja tensión) • Directiva 2011/65/UE (RoHS) • Directiva 2002/96/UE (RAEE) • Aprobado por NRTL (seguridad del producto) • EMC: EN 55032 - Clase A, EN 55024 • Seguridad: EN 60950-1, EN 62479 • FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) - Clase A

La lista anterior refleja la normativa aplicable en el momento de la publicación de este documento. Para obtener una lista actualizada de las regulaciones aplicables, consulte la [Base de datos del estado de aprobación del producto](#) para obtener documentos de aprobación por país.



Arriba: La parte trasera del Cisco Room Navigator para los modelos Table in First Light y Carbon Black

Información de pedido

Cisco Los dispositivos Room Navigator están disponibles como parte de un pedido de punto final y también como unidades independientes. Para realizar un pedido, visite la página Cisco Pedidos Home y consulte la [Tabla 3](#). Para descargar software, visite el [Centro de software Cisco](#). Consulte las hojas de datos de punto final individuales para saber si el dispositivo viene de serie con el producto.

Tabla 3. Información de pedido

Nombre de producto	Número de pieza	Número de modelo de conformidad
Cisco Room Navigator - Soporte de mesa (primera luz)	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Soporte de pie de repuesto (First Light)	CS-T10-TS-FT2-G=	
Cisco Room Navigator - Soporte de mesa (negro carbón)	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Soporte de pie de repuesto (negro carbón)	CS-T10-TS-FT2-C=	

Note: Muchos de los productos y características descritos en este documento permanecen en diferentes etapas de desarrollo y se ofrecerán cuando y si están disponibles. Esta hoja de ruta está sujeta a cambios a la sola discreción de Cisco, y Cisco no tendrá ninguna responsabilidad por el retraso en la entrega o la falta de entrega de cualquiera de los productos o características establecidas en este documento.



Arriba: La sección de E/S de Cisco Room Navigator para mesa con el soporte de pie separado del panel táctil.

Información de garantía

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

Sostenibilidad ambiental 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 [\(CSR\)](#) de Cisco.

Los enlaces de referencia para obtener información sobre temas de sostenibilidad medioambiental clave (que se mencionan en la sección "sostenibilidad ambiental" del informe de CSR) se muestran en la siguiente tabla:

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 Servicios

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 dispositivos 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

Por favor, visite nuestro [sitio web](#)

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)