

Cisco Room Navigator para pared



Contenido

Descripción general del producto	3
Características y ventajas	4
Especificaciones del producto	8
Información de pedido	11
Información de la garantía	11
Cisco sostenibilidad ambiental	12
Cisco Servicios	12
Cisco Capital	13
Para obtener más información	13

Transforme su lugar de trabajo con experiencias simples e inteligentes mientras elimina la fricción del viaje del empleado. El panel táctil Cisco Room Navigator de montaje en pared está diseñado para brindar facilidad y comodidad a los espacios de trabajo modernos al proporcionar una reserva inteligente de salas, acceso instantáneo a los controles de la sala, navegación de oficina y otras aplicaciones de experiencia en el espacio de trabajo.



Descripción general del producto

El Cisco Room Navigator de montaje en pared es una pantalla táctil de 10 pulgadas que le permite infundir experiencias inteligentes de reserva de salas y espacio de trabajo en el recorrido de la oficina, compatible con las aplicaciones nativas Cisco programador y controlador de salas, Microsoft Teams Rooms y otras soluciones de espacio de trabajo personalizadas o de terceros. Ayuda a verificar fácilmente la disponibilidad del espacio de trabajo, reservar una sala de reuniones, registrarse en una reunión, controlar la videoconferencia y ejecutar aplicaciones de terceros para orientación, reserva de espacio y señalización digital.

El Room Navigator ofrece la flexibilidad de implementarse como una pantalla de control y programación independiente para admitir espacios sin dispositivo de vídeo, o se puede emparejar con un terminal de vídeo Cisco. 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.

Disponible en First Light y Carbon Black, el dispositivo combina controles, una pantalla intuitiva y sensores dentro de un elegante panel táctil. Se puede montar fácilmente en paredes de vidrio, secas y de hormigón y se adapta bien a diferentes casos de uso del espacio de trabajo. Además, el dispositivo puede configurarse como un controlador de sala dentro de salas de reuniones con menos espacio en la mesa (comportándose como su contraparte de soporte de mesa) o servir como una pantalla de reserva y control de salas independiente del proveedor fuera de la sala de reuniones.



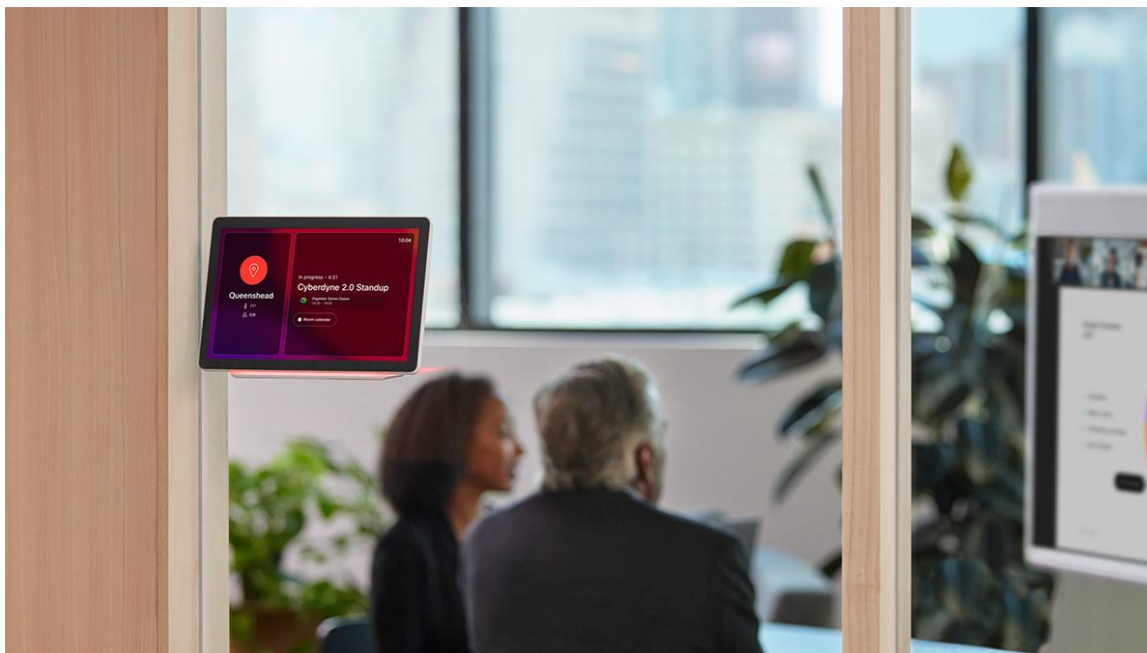


Figura 1.

Cisco Room Navigator para la unidad de pared que ejecuta el programador Cisco para mostrar la disponibilidad de salas de reuniones

El Room Navigator está diseñado para ser accesible para todos y viene con un ángulo de visión de 15 grados para ser montado bajo y utilizable por cualquier persona. Cuando se activa, un LED multicolor de 360° muestra el estado de disponibilidad de la sala, de modo que sus empleados pueden ver instantáneamente a la distancia si la sala se está utilizando o lista para reservarse.

Solo necesita un solo cable Ethernet para alimentar el dispositivo y acceder a la red. En el modo emparejado, el Room Navigator se puede conectar directamente a un dispositivo de vídeo Cisco o vincularse de forma remota con un terminal cuando está conectado a una red PoE.

Características y ventajas

El Cisco Room Navigator ofrece inteligencia de sala en una caja, aportando eficiencia, facilidad de uso y estética a sus espacios de trabajo. Reconocido en los Red Dot Design Awards, este panel de sala ofrece una integración fluida con terminales de colaboración y aplicaciones de terceros, inteligencia de sala inigualable y consistencia de la interfaz de usuario de una manera rentable, escalable y sencilla.

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 altamente flexible y rica en funciones que se puede usar como panel de control de sala y conferencia o como pantalla de programación dedicada, tiene una sólida plataforma de administración de dispositivos y ofrece datos de sensores enriquecidos que respaldan la creación de un entorno de trabajo más seguro y optimizado.



Figura 2.

Cisco Room Navigator montado en una pared de vidrio, ejecutando la aplicación nativa del panel Microsoft Teams

Se puede configurar para ejecutar aplicaciones de terceros que le ayuden a proteger sus inversiones existentes en gestión del espacio de trabajo y reserva de salas. Con el Room Navigator, puede disfrutar de reuniones sin fricciones, reserva de espacio sin esfuerzo e integraciones optimizadas de salas y dispositivos.

Y al utilizar la solución nativa Cisco para la reserva de salas, puede simplificar significativamente su implementación, reducir el costo total de propiedad y facilitar los esfuerzos de administración con un solo proveedor para dispositivos de video interoperables, el servicio de reuniones subyacente, el hardware de control de salas y la solución de software de reserva de salas.



Figura 3.
Room Navigator que ejecuta AppSpace como Web App persistente

Tabla 1. Características y ventajas

Función	Ventajas
Controles de la sala	• Lleva la programación inteligente y los controles de sala a las salas sin un punto final de vídeo o junto con espacios de trabajo habilitados para Cisco sala, Board y dispositivos de escritorio • Optimizado para una experiencia de usuario sin esfuerzo en RoomOS, ya que ejecuta el programador Cisco o la aplicación de controlador de salas • Los administradores pueden configurar la interfaz de usuario para controlar fácilmente otros periféricos de la sala, como la iluminación, las persianas, los divisores de ambientes y las cortinas • Las personalizaciones de los controles en la habitación amplían las características y la funcionalidad disponibles en Room Navigator, como el control de luces, persianas y servicios de la habitación
Reserva de habitaciones	• Se puede configurar como un dispositivo solo para reservar habitaciones, mostrando el estado de disponibilidad de la habitación, el check-in y los detalles de la reunión a través de la experiencia nativa Cisco Scheduler con tecnología de RoomOS, el panel Microsoft Teams u otras soluciones de terceros • Cuando se utiliza con el Planificador Cisco nativo, permite reservar salas ad hoc o con anticipación sin problemas, mostrar la disponibilidad de salas, registrarse, ver el calendario e información de reuniones en la pantalla táctil, y ofrece una sincronización de calendario híbrido Webex • Admite espacios ad-hoc sin integración de calendario Webex • Cisco reserva de habitación nativa no tiene licencia cuando se combina con un dispositivo de video Cisco • Un LED de estado multicolor con un ángulo de 360° indica la disponibilidad de salas a distancia para ayudar a los empleados a identificar rápidamente una sala disponible para reuniones ad hoc • La funcionalidad de check-in permite liberar automáticamente una habitación en caso de no presentarse, optimizando así la utilización del espacio de trabajo • Puede ejecutar aplicaciones de terceros para la reserva de habitaciones de Microsoft, AppSpace, UMA y otros proveedores • 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

Función		Ventajas
		y señalización digital
Inteligencia del espacio de trabajo		• Room Navigator for Wall incluye sensores ambientales integrados para realizar un seguimiento de la temperatura, la humedad y la calidad del aire en el espacio de trabajo • Al ejecutar la aplicación de reserva de salas Cisco, se puede configurar para mostrar la temperatura y el recuento de personas en tiempo real en la sala, lo que facilita la forma de localizar un espacio de reunión óptimo • Permite a los administradores de instalaciones obtener un chequeo de estado en tiempo real en sus espacios de trabajo. • Los sensores monitorean la comodidad y le brindan información procesable a través de Control Hub a través de API, para que pueda realizar intervenciones para mejorar el bienestar de los empleados. • Los datos de los sensores, junto con las métricas de ocupación de la habitación y utilización del dispositivo, se pueden ingerir en paneles de análisis de terceros para fines de optimización del espacio de trabajo y planificación de recursos
Fácil configuración y administración		• El panel táctil se puede administrar completamente en la nube en Control Hub, proporcionando administración, monitoreo, configuraciones y análisis avanzados, junto con el resto de su implementación de dispositivos de colaboración Cisco. • Flexibilidad para implementar el dispositivo en modo independiente o emparejado con un punto final de vídeo. El modo independiente ofrece la misma experiencia de reserva de habitaciones enriquecida e integraciones de terceros • En el modo emparejado, el Cisco Room Navigator se puede conectar directamente a un dispositivo de vídeo Cisco o vincularse de forma remota a él cuando está conectado a una red PoE. • Room Navigator se puede configurar como un dispositivo de reserva de salas, un controlador de sala 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.



Figura 4.
Room Navigator muestra la disponibilidad de salas prioritarias con la experiencia Cisco Scheduler

Especificaciones del producto

Tabla 2. Especificaciones del producto

Características	Cisco Room Navigator
Compatibilidad de productos	• Cisco Serie de habitaciones • Serie Cisco Board (Board Series S, Board Pro y Board Pro G2) • Cisco Serie de escritorio
Compatibilidad de software	• RoomOS 9.14.3 o posterior • Microsoft Teams Rooms Consola (certificada) • Microsoft Panel 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 Nube
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 o anticipada con algunos TAPS • Visualización de todas las reuniones próximas desde el calendario de salas • Registrar una reunión próxima • Liberación automática de reunión fantasma • Amplíe sus reuniones • Reserva sin contacto dentro de la habitación con Cisco AI Assistant • Recordatorios de reuniones con una extensión de un solo toque
Aplicaciones web de terceros	• Admite el cambio del software nativo Cisco a soluciones de experiencia en el lugar de trabajo utilizando aplicaciones web persistentes para reserva de habitaciones, orientación y señalización digital. • Las aplicaciones web que se ejecutan en 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 montaje en pared, pegatina y plantilla para montaje en pared (First Light o Carbon Black)
Protocolos de señalización	TCP/IP
Mostrar	• Táctil capacitiva LCD • 10,1 pulgadas en diagonal • Antideslumbrante y antihuellas dactilares
Resolución	1920 x 1200
Memoria	4 GB
Sensores	• Mide la temperatura, la humedad y la calidad del aire (TVOC) cuando se instala dentro de una sala de reuniones. Esto se combina con el ruido general, el ruido ambiental y el tiempo de reverberación (RT60) para la acústica de la sala y las métricas de ocupación de la sala que se originan en los sensores integrados en los puntos finales de vídeo Cisco • Se puede acceder a los valores de los sensores a través de las API de RoomOS, se muestran en el panel de Control Hub y se pueden extraer a Cisco Spaces, herramientas de análisis de terceros y soluciones de gestión del espacio de trabajo

Características	Cisco Room Navigator
Emparejamiento con un extremo de vídeo	Se puede conectar directamente a un puerto de red compatible con PoE en el dispositivo de vídeo Cisco o emparejarse de forma remota a través de LAN (IP)
Señalización digital	Configurable en Control Hub
Soporte 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



Figura 5.
Vista trasera, lateral y frontal de la primera luz Room Navigator para pared

Características	Cisco Room Navigator
Dimensiones físicas (alto x largo x profundidad)	• 2,8 x 9,53 x 6,3 pulgadas (6.9 x 24.2 x 16.4 CM) • Altura máxima en posición vertical 6.5 in (16.4 CM) • Para obtener más información, consulte los planos CAD del Cisco Room Navigator
Montaje en pared	• El montaje en pared integrado funciona con todo tipo de superficies: paredes de vidrio, paredes de ladrillo o paredes secas. • El ángulo inclinado de 15° permite un uso ergonómico y accesibilidad. • Consulte la Guía de instalación del Cisco Room Navigator para obtener más instrucciones sobre el montaje y la instalación del dispositivo.
Visualización de disponibilidad de habitaciones	• LED multicolor visible de 360 grados con rojo, amarillo, verde u otros colores. Las luces LED se activan automáticamente a través de la funcionalidad de reserva de habitaciones nativa o de terceros. • El LED verde indica que la sala de reuniones está disponible y que no está en uso • El LED amarillo indica que la sala está reservada pero no ocupada, y señala la próxima reunión • El LED rojo indica que hay una reunión en curso reservada previamente en la sala o que está en uso sin reserva previa

Características	Cisco Room Navigator
Peso	• 0,920 kg (2,03 libras)
Poder	• 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, lo que ayuda con el ahorro de energía y prolonga la vida útil de la pantalla táctil donde se activa la señalización digital, la reserva y la detección de movimiento de activación.
Interfaces	• 1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps para LAN (red externa) o emparejamiento directo • 1x microUSB (puerto de servicio) • 1x orificio de restablecimiento de fábrica
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20 °C a 60 ° (-4 ° a 140 °F) a una HR del 10 % al 90 % (sin condensación)
Cumplimiento normativo y estándares	• 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 de estado de aprobación de productos para obtener documentos de aprobación por país
Seguridad	• Gestión segura mediante protocolos HTTPS y SSH • Protección con contraseña para la administración de IP • Cifrado de medios basado en estándares en todos los back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], utilizando 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 (tanto si el dispositivo se empareja de forma directa como remota con el extremo de vídeo).
Registro	• Room Navigator se puede registrar directamente en un dispositivo de vídeo Cisco (mediante emparejamiento directo o remoto) o registrarse en Webex Cloud (requiere licencia de Room Navigator) • Puede emparejarse con un dispositivo de vídeo Cisco o implementarse como hardware independiente. Más información sobre el uso del Room Navigator como dispositivo independiente
Administración de dispositivos	• Administración centralizada de salas y dispositivos en Control Hub, con administración unificada de dispositivos de vídeo, periféricos de sala, auriculares, cámaras de escritorio y teléfonos de escritorio • Panel único para la administración de uno o varios inquilinos, actualizaciones de software, configuración masiva, precisión de salas y métricas del espacio de trabajo basadas en datos de sensores. • Carbon Emission Insights llegará pronto a Control Hub, proporcionando visibilidad de la huella de carbono de los dispositivos Cisco y su uso, junto con recomendaciones para optimizar el consumo de energía. • 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 el dispositivo de sala

Información de pedido

Cisco Room Navigator Los dispositivos 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 2](#). Para descargar software, visite el [Cisco Software Center](#). Consulte las hojas de datos de terminales individuales para saber si Room Navigator viene de serie con el producto.

Tabla 3. Información para realizar pedidos

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Cisco Room Navigator - Montaje en pared (primera luz)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Soporte de pared, adhesivo y tapones de repuesto (First Light)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - Montaje en pared (negro carbón)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Soporte de pared, adhesivo y tapones de repuesto (Negro de carbón)	CS-T10-WM-BR-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.



Figura 6.
Vista frontal, lateral y trasera del Room Navigator for Wall negro carbón

Información de la garantía

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

Cisco sostenibilidad ambiental

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](#).

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

Tabla 4. Enlaces de referencia de sostenibilidad ambiental

Tema de sostenibilidad	Referencia
Información sobre las leyes y regulaciones sobre contenido de materiales de productos	Materiales
Información sobre las leyes y regulaciones de residuos electrónicos, incluidos los productos, las baterías y el embalaje	Conformidad con RAEE

Cisco pone a disposición los datos del embalaje solo con fines informativos. Es posible que no reflejen la evolución jurídica más reciente, y Cisco no declara, garantiza ni asegura que sea completa, exacta o actualizada. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

Cisco Servicios

Cisco y nuestros socios proporcionan 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 empresarial 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 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 ayudarle a seguir siendo competitivo. Podemos ayudarle 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 ayudarle a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de terceros en pagos fáciles y predecibles. [Más](#) información.

Para obtener 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)