

Cisco Webex



The bridge to possible

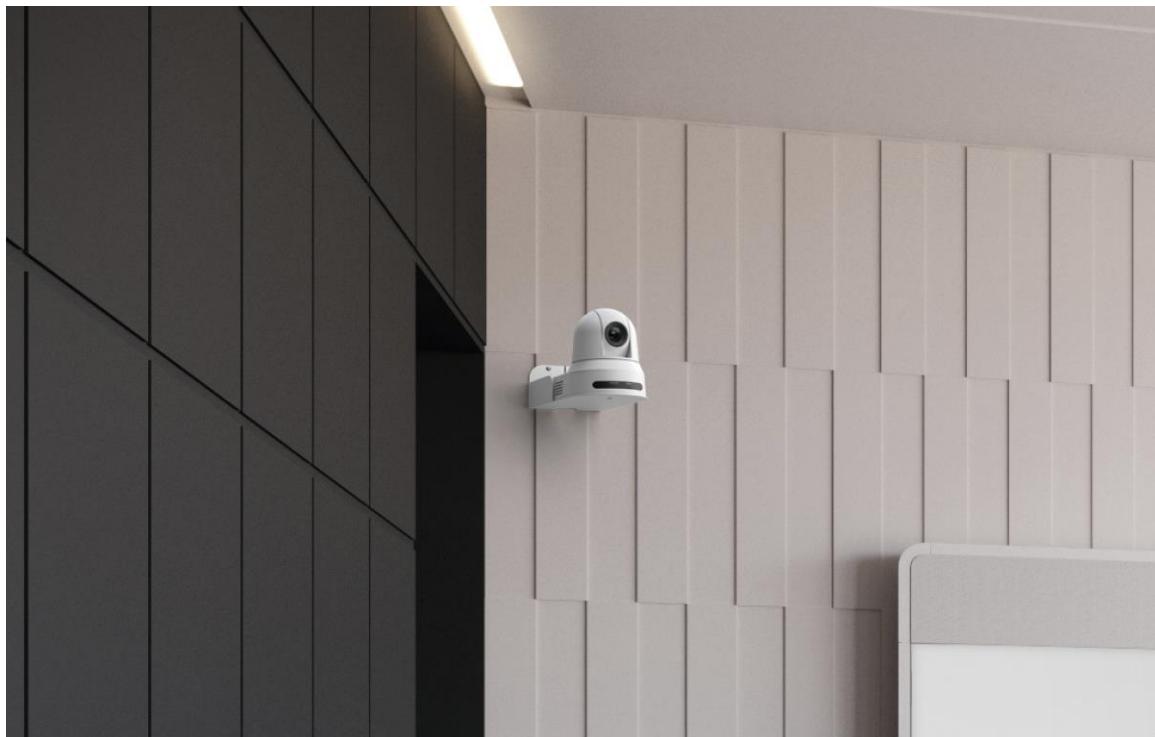
Webex Cámara PTZ 4K

Contenido

Descripción general del producto	4
Características y ventajas	5
Característica destacada	5
Especificaciones del producto	6
Cumplimiento de las normas	7
Normas	7
Información para realizar pedidos	7
Sostenibilidad del producto	8
Cisco y servicios de socios para la colaboración	8
Cisco Capital	8
Para obtener más información	9



La cámara PTZ 4K Webex® es una cámara premium de giro, inclinación y zoom que proporciona una calidad de video superior, potentes capacidades de zoom, funciones inteligentes basadas en IA y flexibilidad para experiencias de colaboración de video optimizadas.



Descripción general del producto

Webex PTZ 4K Camera es una cámara premium de panorámica, vertical y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias y la máxima flexibilidad para salas de conferencias más grandes. Admite a la perfección espacios de reunión en los que necesita una ubicación especial de la cámara, desea ver objetos de cerca o ver un área amplia con capacidad de panorámica, inclinación y zoom.

La cámara se puede conectar fácilmente al códec de vídeo a través de una interfaz de vídeo HDMI y montarse de forma flexible en la pared o en el techo de la sala de conferencias o formación para proporcionar una visibilidad mejorada y una experiencia de reunión inclusiva para los participantes remotos. Es una solución potente para la integración en salas de colaboración más grandes, que ofrece una capacidad avanzada de panorámica e inclinación y una experiencia de colaboración de video sin compromisos en salas de reuniones de conferencias, salas de juntas, salas de audiencias y salas de conferencias.

Con una potente capacidad de zoom, la cámara Webex PTZ 4K proporciona video de alta calidad para vistas en primer plano y encuadres de objetos distantes, prototipos y el presentador o los oradores que están sentados en el otro extremo. Combinado con Codec Pro o Codec Plus, cuenta con detección de cara y parte superior del cuerpo impulsada por IA para permitir interacciones naturales que los participantes remotos pueden seguir al igual que los asistentes en persona. Dondequiera que necesite trabajar y reunirse, la cámara PTZ 4K permite a los presentadores moverse más libremente detectándolos, encuadrándolos y rastreándolos mientras se paran para presentar, y mientras se mueven naturalmente frente a la sala, como si estuvieran en el escenario.



Figura 1.
Webex Cámara PTZ 4K

Características y ventajas

Tabla 1. Características y ventajas

Función	Ventaja
Vídeo 4K Ultra HD	Proporciona video superior con claridad excepcional, colores ricos, gran suavidad, excelente resolución y velocidad de fotogramas Permite la colaboración de vídeo inclusiva para participantes remotos
Zoom total de 240x	Ayuda a garantizar la mejor visualización en todo momento con salida de vídeo de alta calidad para primer plano y encuadre de objetos distantes y altavoces
PresenterTrack	La detección y el seguimiento de rostros y parte superior del cuerpo basados en inteligencia artificial permiten mantener a los presentadores visibles en la videoconferencia y con un alto nivel de zoom mientras se mueven en un área de presentación predefinida
Montaje flexible	Se puede instalar y montar en la pared o incluso en el techo con montaje invertido en espacios más grandes y salas especializadas con requisitos especiales de colocación de cámaras
Control de cámara	Permite controlar la panorámica, la inclinación y el zoom para obtener los mejores resúmenes y almacenar posiciones predefinidas para acceder instantáneamente a vistas específicas mediante el navegador de salas Webex
Inventario de dispositivos	Permite una fácil administración de dispositivos para los administradores en Webex Control Hub cuando están conectados a un códec
Actualización de firmware	Admite actualizaciones remotas de firmware y solución de problemas

Característica destacada

Apporte más inteligencia y experiencias de colaboración equitativas a su espacio de reunión

Como parte de la cartera de periféricos de colaboración Cisco®, la cámara PTZ 4K Webex permite a los usuarios disfrutar plenamente de una experiencia de alta definición y proporcionar una calidad de vídeo superior. Diseñada específicamente para videoconferencias, la cámara proporciona una calidad nítida y realista para la interacción y la colaboración. Es ideal para usar con Webex Codec Pro y Codec Plus, y funciona a la perfección con Webex Room Navigator para el control de la cámara inteligente. Conectada a un códec de video, la cámara PTZ 4K Webex es un activo de TI totalmente administrado con administración centralizada de dispositivos e información en el Centro de control.

La cámara PTZ 4K Webex puede aumentar la experiencia de colaboración de vídeo en los siguientes casos de uso:

- Actualizar video: la cámara actualiza una cámara TelePresence existente a video 4K de alta calidad y potentes opciones de zoom para sus espacios de colaboración más grandes.
- Ampliar video: utilizada como cámara adicional junto con el paquete Webex Room Kit Plus o Room Kit Pro, la cámara PTZ 4K puede llevar la experiencia de reunión a un nuevo nivel con primeros planos nítidos en objetos y participantes distantes.

- Salas de juntas y espacios de reunión inteligentes: permita que sus presentadores se muevan y presenten de forma más natural al tiempo que garantiza que los asistentes a reuniones remotas no pierdan de vista a los oradores activos, impulsados por la sofisticada tecnología de detección, encuadre y seguimiento de presentadores basada en IA.
- Audiencias judiciales híbridas: la cámara PTZ 4K proporciona una calidad de video sin concesiones y una visibilidad mejorada para los participantes remotos cuando se unen a las audiencias de la sala del tribunal a través de videoconferencia.
- Educación híbrida: proporcione una experiencia de video de alta calidad y una visibilidad mejorada del presentador para estudiantes remotos que se unen a aulas y salas de conferencias a través de videoconferencias.

Especificaciones del producto

Tabla 2. Webex PTZ 4K Especificaciones de la cámara

Especificación	Webex Cámara PTZ 4K
ID del producto	CS-CAM-PTZ4K=
Resolución	1920 x 1080 a 60 fps 3840 x 2160 a 30 fps
Zoom	Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x Zoom total de 240x
Panorámica e inclinación	Rango de panorámica: +/- 170 grados Rango de inclinación: -20 grados a +90 grados Velocidad de panorámica: 1.1 grado/seg ~ 300 grados/seg Velocidad de inclinación: 1.1 grados / seg ~ 126 grados / seg
Campo de visión (FoV)	FoV horizontal: 70°
Distancia de enfoque	1,0 m hasta el infinito (ancho)
Valor F	2.0 - 3.8
Control de cámara	Visca sobre IP (puerto LAN)
Enfoque, balance de blancos y brillo	Manual o automático
Interfaces de vídeo	HDMI 2.0
Alimentación	12V/3A 100 a 120/200 a 240 VCA, 50/60 Hz PoE+ (compatible con IEEE802.3at) Debe utilizarse con fuentes de alimentación FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) o Microsemi PD-9001GR/AT/AC
Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura ambiente de 0 a 40 °C (de 32 ° a 104 °F)

Especificación	Webex Cámara PTZ 4K
	20% a 80% de humedad relativa (HR)
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20 ° a 60 °C (-4 ° a 140 °F) a HR 20% a 95% (sin condensación)
Dimensiones físicas	Anchura: 6,3 pulg. (15.8 CM) Altura (con inclinación máxima): 7,0 pulg. (17.7 CM) Profundidad: 8,0 pulg. (20.0 CM) Peso: 3.75 lb (1.7 kg)
Interfaces de red	Una LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit -

Cumplimiento de las normas

- Directiva 2014/30/UE (Directiva CEM)
- Directiva 2011/65/UE (RoHS)
- Directiva 2002/96/UE (RAEE)
- Aprobado por NRTL (Seguridad del producto)

Normas

- EMC: EN 55032 - Clase A, EN 55035
- Seguridad: EN 62368-1
- FCC CFR 47 Parte 15B (EMC) - Clase A

Consulte la base de datos de estado de aprobación del producto <https://www.ciscofax.com/> para obtener documentos de aprobación por país.

Información para realizar pedidos

Para realizar un pedido, visite la [página de inicio Cisco Pedidos](#). La siguiente tabla proporciona información sobre pedidos.

Tabla 3. Información para realizar pedidos

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Webex Cámara PTZ 4K	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex Fuente de alimentación de la cámara PTZ 4K	PSU-12VDC-40W2=	-
Webex Soporte de montaje en pared de la cámara PTZ 4K	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex Soporte de montaje en techo de la cámara PTZ 4K	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

Nombre del producto	Número de pieza	Número de modelo de cumplimiento
Opciones de paquete		
Webex Room Kit Plus con Webex Cámara PTZ 4K -Bundle SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex Room Kit Pro con Webex PTZ Cámara 4K -Bundle SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

Sostenibilidad del producto

La información sobre las iniciativas y el desempeño ambiental, social y de gobierno (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
	Conformidad con RAEE
Material	Información sobre el programa de recogida y reutilización de productos
	Cisco Programa de devolución y reutilización
Material	Consultas de sostenibilidad
	Contacto: csr_inquiries@cisco.com
Material	Peso y materiales del embalaje del producto
	Contacto: environment@cisco.com

Cisco y servicios de socios para la colaboración

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

La financiación de Cisco Capital® facilita la obtención de la tecnología adecuada para lograr sus objetivos, permitir la transformación empresarial y ayudarle a mantenerse 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 flexible pueden ayudarle a adquirir hardware, software, servicios y equipos complementarios de terceros en pagos fáciles y predecibles. [Más información](#).

Para obtener más información

Para obtener más información acerca de [las cámaras](#) Webex, o póngase en contacto con su representante local de la cuenta Cisco o socio autorizado Cisco.

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)