

Cisco Webex



# Webex Cámara PTZ 4K

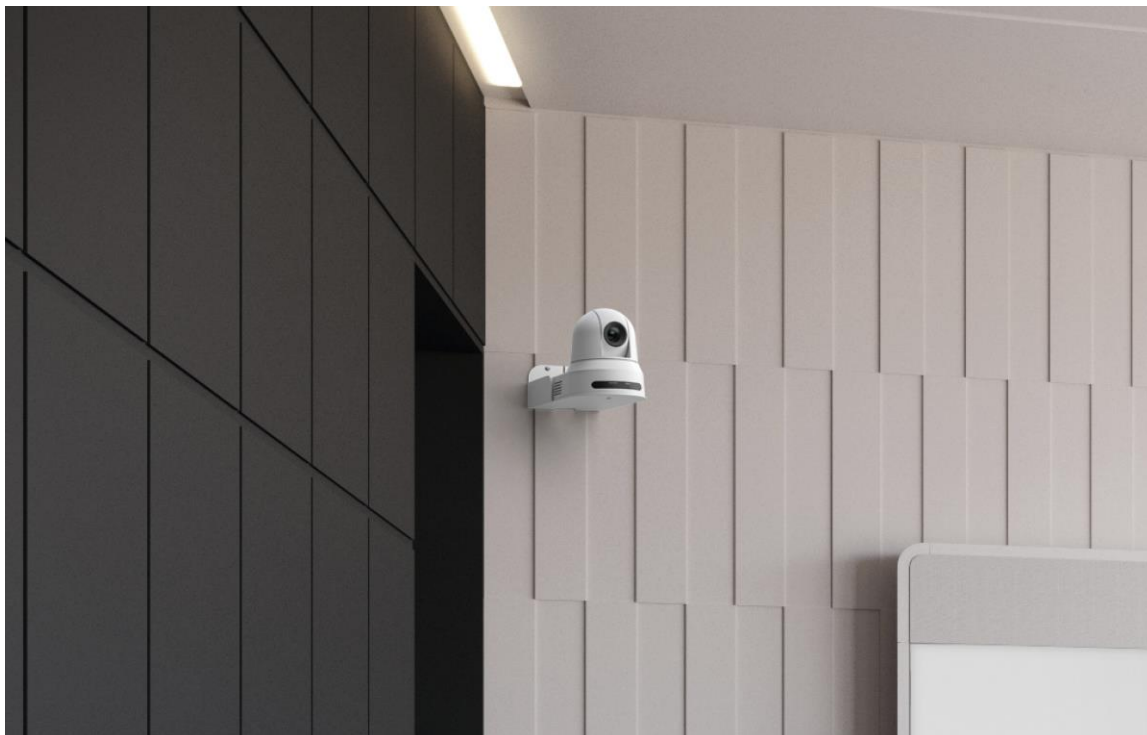
---

# 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 vídeo 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 vídeo 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
<b>Vídeo 4K Ultra HD</b>	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
<b>Zoom total de 240x</b>	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
<b>PresenterTrack</b>	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
<b>Montaje flexible</b>	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
<b>Control de cámara</b>	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
<b>Inventario de dispositivos</b>	Permite una fácil administración de dispositivos para los administradores en Webex Control Hub cuando están conectados a un códec
<b>Actualización de firmware</b>	Admite actualizaciones remotas de firmware y solución de problemas

## Característica destacada

### Aporte 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 vídeo, 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 vídeo:** la cámara actualiza una cámara TelePresence existente a vídeo 4K de alta calidad y potentes opciones de zoom para sus espacios de colaboración más grandes.
- **Ampliar vídeo:** 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	<a href="#">Materiales</a>
	Información sobre las leyes y regulaciones de desechos electrónicos, incluidos nuestros productos, baterías y empaques	<a href="#">Conformidad con RAEE</a>
	Información sobre el programa de recogida y reutilización de productos	<a href="#">Cisco Programa de devolución y reutilización</a>
	Consultas de sostenibilidad	Contacto: <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
Material	Peso y materiales del embalaje del producto	Contacto: <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

## 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 ayudarlo a mantenerse 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 flexible pueden ayudarlo 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)