

**Cisco** Webex



The bridge to possible

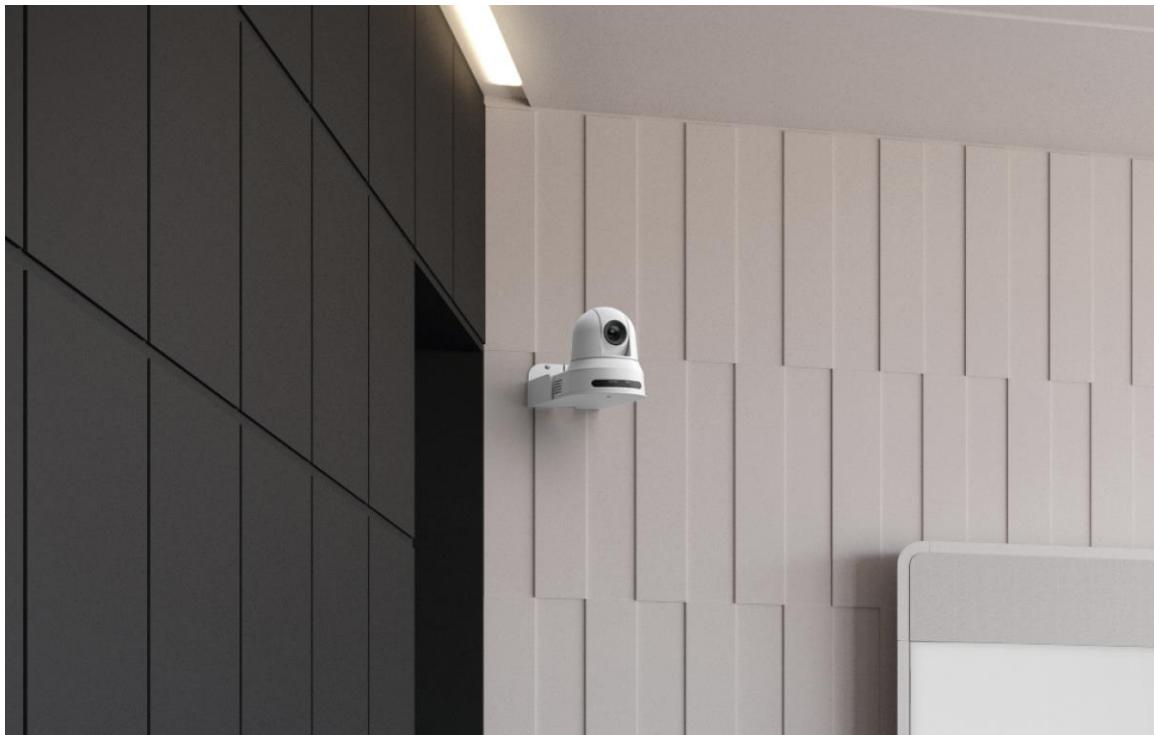
# Câmera Webex PTZ 4K

# Conteúdo

Visão geral do produto	4
Recursos e benefícios	5
Recurso proeminente	5
Especificações de produto	6
Conformidade regulamentar	7
Padrões	7
Informações sobre pedido	7
Sustentabilidade do produto	8
Cisco e serviços de parceria para colaboração	8
Cisco Capital	8
Para obter mais informações	9



A Câmera Webex® PTZ 4K é uma câmera premium pan-tilt-zoom que fornece qualidade de vídeo superior, capacidades de zoom poderosas, recursos baseados em IA inteligente e flexibilidade para experiências otimizadas de colaboração em vídeo.



## Visão geral do produto

A Câmera Webex PTZ 4K é uma câmera premium de zoom pan-tilt que fornece uma solução de imagem de alta qualidade para videoconferência e flexibilidade máxima para salas de conferência maiores. Ele suporta perfeitamente espaços de reunião onde você precisa de colocação especial da câmera, deseja visualizar objetos de perto ou visualizar uma área ampla com capacidade de zoom pan-tilt.

A câmera pode ser facilmente conectada ao seu codec de vídeo sobre uma interface de vídeo HDMI e montado facilmente na parede ou no teto da conferência ou da sala de treinamento para fornecer visibilidade melhorada e uma experiência de reunião inclusivo para participantes remotos. É uma solução poderosa para integração em salas de colaboração maiores, trazendo capacidade avançada de pan-tilt e uma experiência de colaboração em vídeo descomproteada em salas de reuniões de conferência, salas de reuniões, tribunais e salas de estar.

Com uma capacidade de zoom poderosa, a câmera Webex PTZ 4K fornece vídeo de alta qualidade para visualizações de close-up e enquadramento de objetos distantes, protótipos e o apresentador ou alto-falantes que estão sentados na extremidade distante. Combinado com Codec Pro ou Codec Plus, ele possui detecção facial e de corpo superior alimentados por IA para permitir interações naturais que os participantes remotos podem seguir, assim como os participantes em pessoa. Onde quer que você precise trabalhar e se encontrar, a Câmera PTZ 4K permite que os apresentadores se movam mais livremente detectando, enquadramento e seguindo-os à medida que estão para apresentar, e como eles naturalmente se movem em frente à sala, como se estivessem no palco.



**Figura 1.**  
Câmera Webex PTZ 4K

## Recursos e benefícios

**Tabela 1.** Recursos e benefícios

Recurso	Benefício
<b>Vídeo 4K Ultra HD</b>	Fornece vídeo superior com clareza pendente, cores ricas, grande lisura, resolução soberba e taxa de frame Permite colaboração de vídeo inclusivo para participantes remotos
<b>Zoom total de 240x</b>	Ajuda a garantir a melhor exibição a qualquer momento com saída de vídeo de alta qualidade para close-up e enquadramento de objetos distantes e alto-falantes
<b>Caminho do Apresentador</b>	A detecção e o rastreamento do rosto e do corpo superior baseados em inteligência artificial permitem manter os apresentadores visíveis na videoconferência e em um alto nível de zoom enquanto se movem em uma área de apresentação predefinida
<b>Montagem flexível</b>	Pode ser instalado e montado na parede ou mesmo no teto com montagem de cabeça para baixo em espaços maiores e salas especializadas com requisitos especiais de colocação de câmera
<b>Controle de câmera</b>	Permite-lhe guiar o pan-tilt-zoom para as melhores visões gerais e armazenar posições predefinidas para acesso instantâneo a visualizações específicas usando Webex Room Navigator
<b>Inventário de dispositivos</b>	Ativa o gerenciamento fácil de dispositivos para os administradores em Webex Control Hub quando conectado a um codec
<b>Atualização de firmware</b>	Supora atualizações e solução de problemas de firmware remotos

## Recurso proeminente

### Traga mais inteligência e experiências de colaboração iguais para seu espaço de reuniões

Parte do portfolio Cisco® de periféricos de colaboração, a Câmera Webex PTZ 4K permite aos usuários realizar totalmente uma experiência de alta definição e fornecer qualidade superior a vídeo. Projetada especificamente para videoconferência, a câmera fornece qualidade de vida e cristalina para interação e colaboração. É ideal para uso com Webex Codec Pro e Codec Plus, e funciona continuamente com o Webex Room Navigator para controle de câmera inteligente. Conectado a um codec de vídeo, a câmera Webex PTZ 4K é um ativo de TI totalmente gerenciado com gerenciamento de dispositivos centralizados e insights no Hub de controle.

A Câmera Webex PTZ 4K pode aumentar a experiência de colaboração em vídeo nos seguintes casos de uso:

- Atualizar vídeo – A câmera atualiza uma câmera TelePresence existente para vídeo 4K de alta qualidade e opções de zoom poderosas para seus espaços de colaboração maiores.
- Estender o vídeo – Usada como uma câmera adicional ao lado do seu pacote Webex Kit room Plus ou Kit de quartos Pro, a câmera PTZ 4K pode levar a experiência da reunião a um novo nível, com close-ups cristalinos de objetos distantes e participantes.
- Diretorias inteligentes e espaços de reunião – Permita que seus apresentadores se movam e apresentem de forma mais natural, garantindo que os participantes de reuniões remotas não percam de vista os alto-falantes ativos, alimentados por detecção de apresentador sofisticada, baseada em IA, enquadramento e tecnologia de rastreamento.

- Audiências judiciais híbridas - A Câmera PTZ 4K fornece qualidade de vídeo descompromissada e visibilidade melhorada para participantes remotos ao ingressar em audiências de tribunal por videoconferência.
- Educação híbrida - Proporciona uma experiência em vídeo de alta qualidade e visibilidade melhorada do apresentador para alunos remotos que ingressam em salas de aula e salas de aula através de videoconferência.

## Especificações de produto

**Tabela 2.** Especificações da câmera Webex PTZ 4K

Especificação	Câmera Webex PTZ 4K
<b>ID do produto</b>	CS-CAM-PTZ4K=
<b>Resolução</b>	1920 x 1080 a 60 fps 3840 x 2160 a 30 fps
<b>Zoom</b>	Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x Zoom total de 240x
<b>Painel e inclinação</b>	Intervalo da panela: +/- 170 graus Intervalo de inclinação: -20 graus a +90 graus Velocidade do painel: 1,1 grau/s ~ 300 graus/s Velocidade de inclinação: 1,1 grau/s ~ 126 graus/s
<b>Campo de exibição (FoV)</b>	FoV Horizontal: 70°
<b>Distância do foco</b>	1,0m a infinita (largura)
<b>Valor F</b>	2.0 - 3.8
<b>Controle de câmera</b>	Visca sobre IP (porta LAN)
<b>Foco, equilíbrio branco e brilho</b>	Manual ou automático
<b>Interfaces de vídeo</b>	HDMI 2.0
<b>Energia</b>	12V/3A 100 a 120/200 a 240 VCA, 50/60 Hz PoE+ (compatível com IEEE802.3at) Deve ser usado com fonte de alimentação FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) ou Microsemi PD-9001TAIS/AT/AC
<b>Temperatura e umidade do funcionamento</b>	Temperatura ambiente de 0° a 40°C (32° a 104°F) 20% a 80% de umidade relativa (RH)

Especificação	Câmera Webex PTZ 4K
Temperatura de armazenamento e transporte	-20° a 60° C (-4° a 140° F) a RH 20% a 95% (não conferência)
Dimensões	Largura: 6,3 entradas. (15,8 CM) Altura (na inclinação máxima): 7,0 in. (17.7 CM) Profundidade: 8,0 entradas. (20.0 CM) Peso: 3,75 lb (1,7 kg)
Interfaces de rede	Uma LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit -

## Conformidade regulamentar

- Diretiva 2014/30/UE (Diretiva EMC)
- Diretiva 2011/65/UE (RoHS)
- Diretiva 2002/96/UE (WEEE)
- NRTL aprovada (Segurança do produto)

## Padrões

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

Verifique o banco de dados de status de aprovação do produto <https://www.ciscofax.com/> para obter documentos de aprovação por país.

## Informações sobre pedido

Para efetuar uma ordem, visite a [página inicialCisco](#) Ordenando. A tabela abaixo fornece informações sobre encomenda.

**Tabela 3.** Informações sobre pedido

Nome do produto	Número de peça	Número de modelo de conformidade
Câmera Webex PTZ 4K	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Fonte de alimentação Webex PTZ 4K Camera	PSU-12VDC-40W2=	-
Suporte de montagem em parede da câmera Webex PTZ 4K	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Suporte de montagem de teto da câmera Webex PTZ 4K	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

Nome do produto	Número de peça	Número de modelo de conformidade
<b>Opções de pacote</b>		
Webex Kit Room Plus com a câmera Webex PTZ 4K -Bundle SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex Room Kit Pro com câmera Webex PTZ 4K -Bundle SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

## Sustentabilidade do produto

As informações sobre as iniciativas e desempenho do Cisco ambientais, sociais e de governança (ESG) são fornecidas no relatório Cisco's CSR e sustentabilidade .

**Tabela 4.** Cisco informações sobre sustentabilidade ambiental

Tópico de Sustentabilidade	Referência
Geral	Informações sobre as leis e regulamentações do conteúdo de material do produto
	<a href="#">Materiais</a>
	Informações sobre as leis e regulamentações de resíduos eletrônicos, incluindo nossos produtos, baterias e embalagens
	<a href="#">Conformidade do WEEE</a>
Material	Informações sobre a retomada e reutilização do produto
	<a href="#">Cisco Programa de Retorno e Reutilização</a>
Material	Consultas de sustentabilidade
	Contato: <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
Material	Peso e materiais da embalagem do produto
	Contato: <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

## Cisco e serviços de parceria para colaboração

Cisco e nossos parceiros fornecem um amplo portfólio de serviços e suporte inteligentes e personalizados que podem ajudá-lo a compreender o valor completo do seu investimento em Cisco Collaboration, aumentando a agilidade comercial e a disponibilidade de rede. Nossa portfólio de serviços ajuda você a acelerar a inovação comercial por meio de uma plataforma de colaboração baseada em rede que permite que as empresas colaboram com a Anywhere, em qualquer momento. Para obter mais informações sobre esses serviços, visite <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

## Cisco Capital

### Soluções de pagamento flexíveis para ajudá-lo a alcançar seus objetivos

A Cisco financiamento de capital® torna mais fácil obter a tecnologia certa para alcançar seus objetivos, permitir a transformação do negócio e ajudá-lo a se manter competitivo. Podemos ajudá-lo a reduzir o custo total de propriedade, preservar o capital e acelerar o crescimento. Em mais de 100 países, nossas soluções com pagamento flexível podem ajudar você a adquirir hardware, software, serviços e equipamentos complementares de terceiros com pagamentos fáceis e fixos. [Saiba mais](#).

## Para obter mais informações

Para obter mais informações sobre [câmeras Webex](#), ou entre em contato com o representante da Cisco conta local ou com o Cisco parceiro autorizado.

**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)