

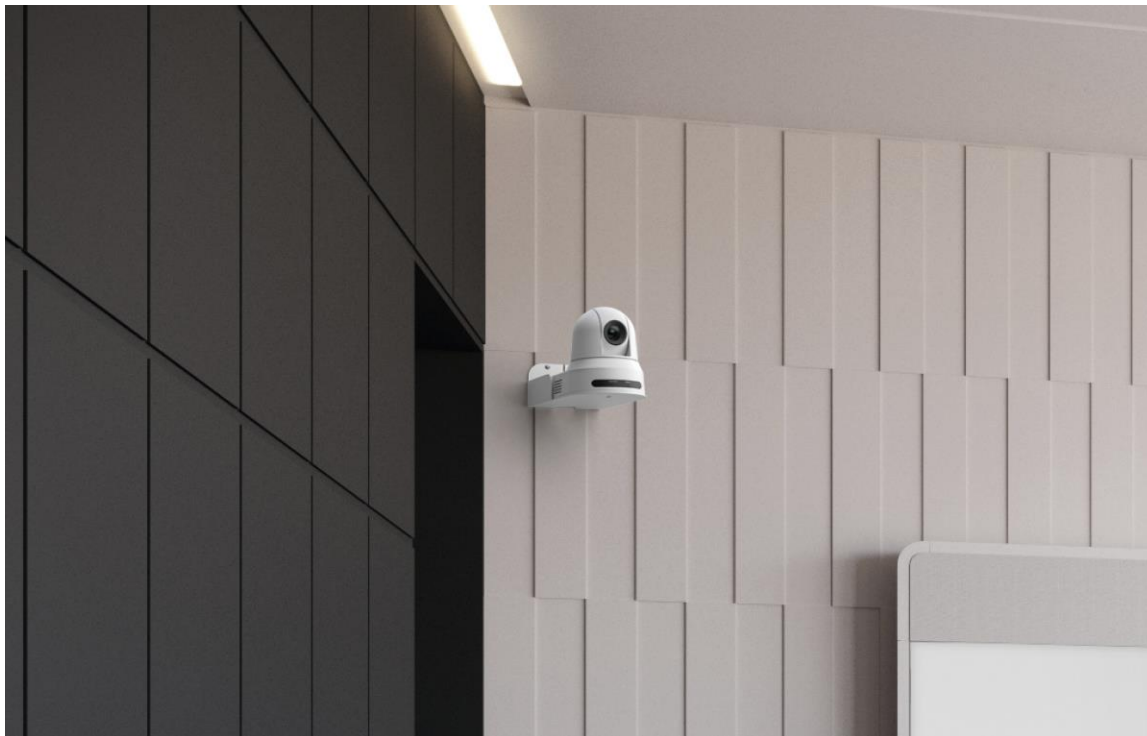
Webex PTZ 4K-camera

Inhoud

Produktoverzicht	4
Functies en voordelen	5
Prominente functie	5
Productspecificaties	6
Regulerende naleving	7
Normen	7
Informatie bestellen	7
Duurzaamheid van producten	8
Cisco en partnerservices voor samenwerking	8
Cisco Capital	8
Meer informatie	9



De Webex® PTZ 4K-camera is een premium pan-tilt-zoom camera die superieure videokwaliteit, krachtige zoommogelijkheden, intelligente op AI gebaseerde functies en flexibiliteit voor geoptimaliseerde samenwerkingsservaringen biedt.



Produktoverzicht

Webex de PTZ 4K-camera is een premium pan-tilt-zoom camera die een hoogwaardige beeldvormingsoplossing voor videovergaderingen biedt, en maximale flexibiliteit voor grotere vergaderruimtes. Het systeem biedt naadloze ondersteuning voor vergaderruimtes waar u een speciale camera plaatsing nodig hebt, objecten van dichtbij wilt zien of een groot gebied wilt bekijken met pan-tilt-zoom mogelijkheden.

De camera kan eenvoudig worden aangesloten op uw videocoder via een HDMI video-interface en flexibel aan de muur of aan het plafond van de conferentie- of trainingsruimte worden gemonteerd om deelnemers aan een beter zicht en een inclusieve vergaderervaring te bieden. Het is een krachtige oplossing voor integratie in grotere samenwerkingszalen, met geavanceerde pan-tilt-mogelijkheden en een vercompromiseerde video collaboration-ervaring in vergaderruimtes, bestuurszalen, rechtszalen en lezing theaters.

Met een krachtige zoommogelijkheden biedt de Webex PTZ 4K-camera hoogwaardige videobeelden voor close-upweergaven en framing van verafgelegen objecten, prototypen en de presentatrice of luidsprekers die aan de andere kant staan. In combinatie met Codec Pro of Codec Plus, bevat het ai-aangedreven gezicht en detectie van het bovenste lichaam om een natuurlijke interactie mogelijk te maken die externe deelnemers net kunnen volgen als andere deelnemers. Waar u ook moet werken en ontmoeten, de PTZ 4K-camera stelt presentatoren in staat om vrijer rond te lopen door ze te detecteren, in te kaderen en te volgen terwijl ze op een natuurlijke manier voor de ruimte bewegen, alsof ze op het podium staan.



Figuur 1.
Webex PTZ 4K-camera

Funcities en voordelen

Tabel 1. Funcities en voordelen

Functie	Voordeel
4K Ultra HD-video	Biedt superieure video met uitstekende helderheid, rijke kleuren, grote vloeiendheid, prachtige resolutie en framefrequentie Maakt inclusieve videosamenwerking voor deelnemers op afstand mogelijk
240x totale zoom	Zorgt voor het beste beeld op elk moment met hoogwaardige video-uitvoer voor close-up en framing van verafgelegen objecten en luidsprekers
PresentatorTrack	Op kunstmatige intelligentie gebaseerde detectie en tracking van het gezicht en bovenste lichaam zorgt ervoor dat presentatoren zichtbaar blijven in de videoconferentie en op een hoog zoomniveau terwijl ze rondlopen in een vooraf gedefinieerd presentatiegebied
Flexibele montage	Kan aan de muur of zelfs aan het plafond worden gemonteerd met omgekeerde montage in grotere ruimten en gespecialiseerde ruimtes met speciale plaatsingsvereisten voor de camera
Camerabediening	Hiermee kunt u de pan-kantel-zoom voor een optimaal overzicht laten draaien en vooraf ingestelde posities opslaan zodat u direct toegang hebt tot specifieke weergaven met Webex Room Navigator
Apparaatinventaris	Eenvoudig apparaatbeheer voor beheerders op Webex Control Hub wanneer ze zijn verbonden met een codec
Firmware-upgrade	Ondersteunt upgrades van externe firmware en het oplossen van problemen

Prominente functie

Breng meer intelligentie en gelijke samenwerkingservaringen naar uw vergaderruimte

De Webex PTZ 4K-camera maakt deel uit van de Cisco® portfolio van randapparatuur waarmee gebruikers volledig een high-definition ervaring kunnen realiseren en superieure videokwaliteit kunnen bieden. De camera is speciaal ontworpen voor videoconferencing en biedt een kristalheldere, levensechte kwaliteit voor interactie en samenwerking. Hij is ideaal om te gebruiken met Webex Codec Pro en Codec Plus, en werkt naadloos met Webex Room Navigator voor slimme camerabediening. De Webex PTZ 4K-camera is aangesloten op een video codec en is een volledig beheerde IT-agent met gecentraliseerd apparaatbeheer en inzicht in de Control Hub.

De Webex PTZ 4K-camera kan in de volgende gevallen de samenwerkingservaring voor video versterken:

- Video upgraden – De camera werkt een bestaande TelePresence camera bij naar een hoogwaardige 4K-video en krachtige zoomopties voor al uw grotere samenwerkingsruimtes.
- Video uitbreiden – Als extra camera naast uw bundel Webex Room Kit Plus of Room Kit Pro, kan de PTZ 4K-camera de vergaderervaring naar een nieuw niveau brengen met kristalheldere close-ups voor verre objecten en deelnemers.
- Intelligente boardrooms en vergaderruimtes – Laat uw presentatoren zich op een natuurlijkere manier verplaatsen en presenteren, terwijl deelnemers aan de externe vergaderingen de actieve luidsprekers niet uit het oog verloren, aangestuurd door geavanceerde, op AI gebaseerde presentatordetectie, framing en tracking technologie.

- Hybride rechtszittingen – De PTZ 4K camera biedt ongecompromiseerde videokwaliteit en een verbeterd zicht voor deelnemers op afstand wanneer ze deelnemen aan hoorzittingen in de rechtszaal via videoconferentie.
- Hybride onderwijs – Biedt een video-ervaring van hoge kwaliteit en een verbeterde zichtbaarheid van de presentator voor studenten die via videovergaderingen deelnemen aan de klas en collegezalen.

Productspecificaties

Tabel 2. Webex PTZ 4K-cameraspecificaties

Specificatie	Webex PTZ 4K-camera
Product-id	CS-CAM-PTZ4K=
Oplossing	1920 x 1080 met 60 fps 3840 x 2160 bij 30 fps
Zoomen	20x optische zoom + 12x digitale zoom 240x totale zoom
Pan en kantelen	Pan bereik: +/- 170 graden Kantelbereik: -20 graden tot +90 graden Pansnelheid: 1,1 graden/sec. ~ 300 graden/sec. Kantelsnelheid: 1,1 graden/sec. ~ 126 graden/sec.
Field of view (FoV)	Horizontale FoV: 70°
Focusafstand	1.0m tot oneindig (breed)
F-waarde	2.0 - 3.8
Camerabediening	Visca via IP (LAN-poort)
Focus, witbalans en helderheid	Handmatig of automatisch
Video-interfaces	HDMI 2,0
Voeding	12V/3A 100 naar 120/200 tot 240 V, 50/60 Hz PoE+ (IEEE802,3at compatibel) Moet worden gebruikt met voedingsbron FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) of Microsemi PD-9001GR/AT/AC
Bedrijfstemperatuur en vochtigheid	0° tot 40°C (32° tot 104°F) aan de binnentemperatuur 20% tot 80% relatieve vochtigheid

Specificatie	Webex PTZ 4K-camera
Opslag- en transporttemperatuur	-20° tot 60° C (-4° tot 140° F) bij RH 20% tot 95% (nietcondensing)
Afmetingen	Breedte: 6,3 in. (15.8 CM) Hoogte (bij max. kantelen): 7,0 in. (CM #17.7) Diepte: 8,0 in. (20.0 CM) Gewicht: 1,75 pond (1,7 kg)
Netwerkkinterfaces	Eén LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit -

Regulerende naleving

- Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)
- Richtlijn 2002/96/EU (AE)
- NRTL goedgekeurd (productveiligheid)

Normen

- EMC: EN 55032 - Klasse A, EN 55035
- Veiligheid: EN 62368-1
- FCC CFR 47 Deel 15B (EMC) - Klasse A

Controleer de database voor de goedkeuringsstatus van het product <https://www.ciscofax.com/> voor goedkeuringsdocumenten per land.

Informatie bestellen

Ga voor het plaatsen van een bestelling naar de [startpagina](#) Cisco Bestellen. In de onderstaande tabel vindt u informatie over de volgorde.

Tabel 3. Informatie bestellen

Productnaam	Artikelnummer	Conformiteit modelnummer
Webex PTZ 4K-camera	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex PTZ 4K camera voeding	PSU-12 EN 40W2=	-
Webex PTZ 4K camera beugel	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex PTZ 4K beugel voor plafondsteun van de camera	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

Productnaam	Artikelnummer	Conformiteit modelnummer
Opties voor bundels		
Webex Kamer kit Plus met Webex PTZ 4K-camera - Bundel SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex Room Kit Pro met Webex PTZ 4K-camera - Bundel SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

Duurzaamheid van producten

Informatie over de initiatieven op het gebied van milieu, social en governance (GATEWAY) van Cisco vindt u in Cisco's CSR en duurzaamheidsrapportage .

Tabel 4. Cisco informatie over milieuduurzaamheid

Onderwerp duurzaamheid		Referentie
Algemeen	Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal	Materiaal
	Informatie over wet- en regelgeving op het gebied van elektronische afvalstoffen, inclusief onze producten, batterijen en verpakkingen	Compliance van de WEEE
	Informatie over het programma voor terugnemen en hergebruik van producten	Cisco Programma voor terugnemen en hergebruik
	Vragen over duurzaamheid	Contactpersoon: csr_inquiries@cisco.com
Materiaal	Verpakkingsgewicht en -materialen van product	Contactpersoon: environment@cisco.com

Cisco en partnerservices voor samenwerking

Cisco en onze partners bieden een breed portfolio van intelligente, persoonlijke diensten en ondersteuning die u kan helpen de volledige waarde van uw Cisco Collaboration investering te realiseren door uw bedrijf flexibeler en meer beschikbaar te maken. Ons portfolio van diensten helpt u de innovatie te versnellen via een op een netwerk gebaseerd samenwerkingsplatform dat bedrijven in staat stelt op elk moment Anywhere samen te werken. Ga naar <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html> voor meer informatie over deze services.

Cisco Capital

Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken

Cisco Capital®-financiering maakt het gemakkelijker om over de juiste technologie te beschikken om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie mogelijk te maken en u te helpen concurrerend te blijven. We kunnen u helpen de totale eigendomskosten te verlagen, kapitaal te besparen en de groei te versnellen. In meer dan 100 landen kunnen onze flexibele betaaloplossingen u helpen bij de aanschaf van hardware, software, diensten en aan apparatuur van derden op eenvoudige, voorspelbare wijze. [Meer informatie](#).

Meer informatie

Voor meer informatie over [Webex camera's](#) of neem contact op met uw lokale accountmedewerker of geautoriseerde Cisco Cisco-partner.

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)