

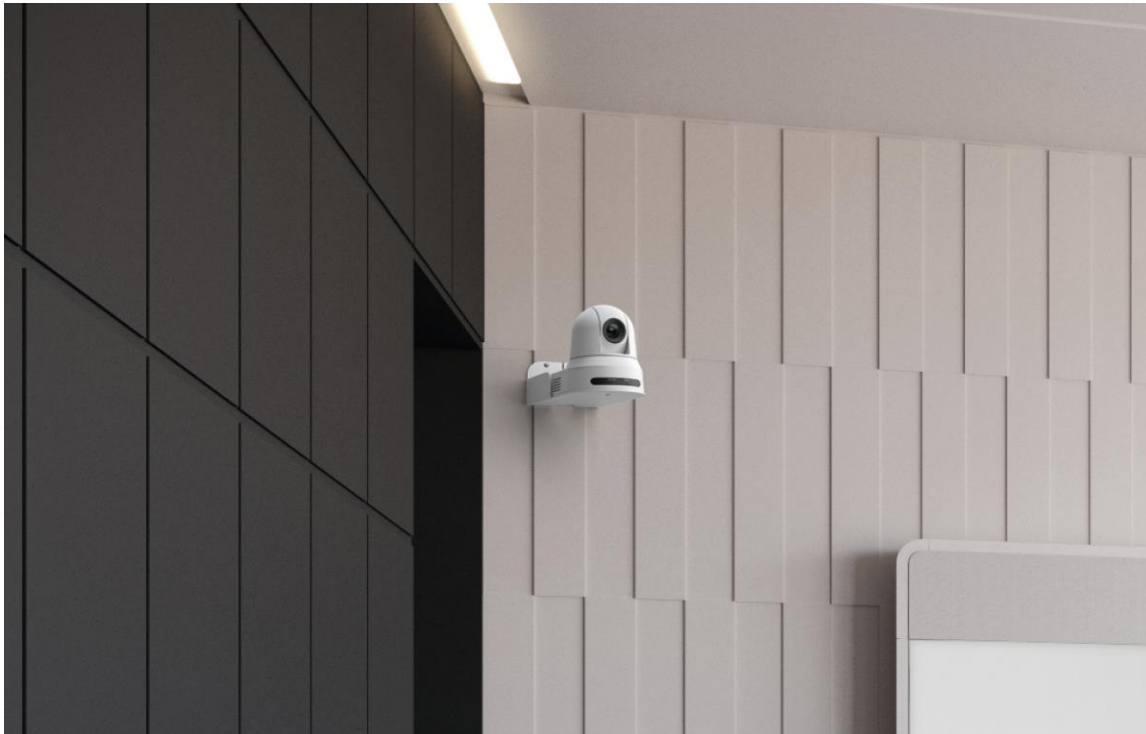
Webex PTZ 4K-Kamera

Inhalt

| | |
|---|---|
| Produktübersicht | 4 |
| Funktionen und Vorteile | 5 |
| Herausragendes Merkmal | 5 |
| Produktspezifikationen | 6 |
| Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen | 7 |
| Normen | 7 |
| Bestellinformationen | 7 |
| Nachhaltigkeit der Produkte | 8 |
| Cisco und Partnerdienste für die Zusammenarbeit | 8 |
| Cisco Capital | 8 |
| Weitere Informationen | 9 |



Die Webex® PTZ 4K-Kamera ist eine Premium-Kamera mit Schwenk-Neige-Zoom, die überragende Videoqualität, leistungsstarke Zoomfunktionen, intelligente KI-basierte Funktionen und Flexibilität für optimierte Video-Collaboration-Erlebnisse bietet.



Produktübersicht

Webex Die PTZ 4K-Kamera ist eine Premium-Kamera mit Schwenk-Neige-Zoom, die eine hochwertige Bildgebungslösung für Videokonferenzen und maximale Flexibilität für größere Konferenzräume bietet. Es unterstützt nahtlos Besprechungsräume, in denen Sie eine spezielle Kameraplatzierung benötigen, Objekte aus der Nähe betrachten oder einen großen Bereich mit Schwenk-Neige-Zoom-Funktion betrachten möchten.

Die Kamera kann einfach über eine HDMI-Videoschnittstelle mit Ihrem Videocodec verbunden und flexibel an der Wand oder an der Decke des Konferenz- oder Schulungsraums montiert werden, um Remote-Teilnehmern eine verbesserte Sichtbarkeit und ein inklusives Meeting-Erlebnis zu bieten. Es handelt sich um eine leistungsstarke Lösung für die Integration in größere Räume für die Zusammenarbeit, die fortschrittliche Schwenk-Neige-Funktionen und ein kompromissloses Video-Collaboration-Erlebnis in Konferenzbesprechungsräumen, Sitzungssälen, Gerichtssälen und Hörsälen bietet.

Die Webex PTZ 4K-Kamera verfügt über eine leistungsstarke Zoomfunktion und bietet hochwertige Videos für Nahaufnahmen und Bildausschnitte von entfernten Objekten, Prototypen und dem Moderator oder den Rednern, die am anderen Ende sitzen. In Kombination mit Codec Pro oder Codec Plus verfügt es über eine KI-gestützte Gesichts- und Oberkörpererkennung, um natürliche Interaktionen zu ermöglichen, denen Remote-Teilnehmer genau wie persönliche Teilnehmer folgen können. Wo auch immer Sie arbeiten und sich treffen müssen, die PTZ 4K-Kamera ermöglicht es den Moderatoren, sich freier zu bewegen, indem sie sie erkennen, einrahmen und verfolgen, während sie zur Präsentation stehen und sich natürlich vor dem Raum bewegen, als wären sie auf der Bühne.



Abbildung 1.
Webex PTZ 4K-Kamera

Funktionen und Vorteile

Tabelle 1. Funktionen und Vorteile

| Funktion | Nutzen |
|------------------------------|--|
| 4K Ultra HD Video | Bietet überragende Videos mit hervorragender Klarheit, satten Farben, großer Glätte, hervorragender Auflösung und Bildrate Ermöglicht inklusive Videozusammenarbeit für Remote-Teilnehmer |
| 240-facher Gesamtzoom | Sorgt jederzeit für die beste Sicht mit hochwertiger Videoausgabe für Nahaufnahmen und den Bildausschnitt von weit entfernten Objekten und Sprechern |
| PresenterTrack | Die auf künstlicher Intelligenz basierende Gesichts- und Oberkörpererkennung und -verfolgung ermöglicht es, die Vortragenden in der Videokonferenz und auf hoher Zoomstufe sichtbar zu halten, während sie sich in einem vordefinierten Präsentationsbereich bewegen |
| flexible Befestigung | Kann an der Wand oder sogar an der Decke mit kopfüber montierter Montage in größeren Räumen und speziellen Räumen mit speziellen Anforderungen an die Kameraplatzierung installiert und montiert werden |
| Kamerasteuerung | Ermöglicht es Ihnen, das Schwenken, Kippen und Zoomen zu steuern, um die besten Übersichten zu erhalten, und voreingestellte Positionen für den sofortigen Zugriff auf bestimmte Ansichten mit Webex Room Navigator zu speichern |
| Gerätebestand | Ermöglicht eine einfache Geräteverwaltung für Administratoren auf Webex Control Hub, wenn sie mit einem Codec verbunden sind |
| Firmware-Upgrade | Unterstützt Remote-Firmware-Upgrades und Fehlerbehebung |

Herausragendes Merkmal

Bringen Sie mehr Intelligenz und gleichberechtigte Zusammenarbeit in Ihren Besprechungsraum

Die Webex PTZ 4K-Kamera ist Teil des Cisco® Collaboration-Peripheriegeräte-Portfolios und ermöglicht es Benutzern, ein hochauflösendes Erlebnis zu realisieren und eine überragende Videoqualität zu bieten. Die Kamera wurde speziell für Videokonferenzen entwickelt und bietet kristallklare, lebensechte Qualität für Interaktion und Zusammenarbeit. Es ist ideal für die Verwendung mit Webex Codec Pro und Codec Plus und arbeitet nahtlos mit Webex Room Navigator für die intelligente Kamerasteuerung zusammen. Die Webex PTZ 4K-Kamera ist mit einem Videocodec verbunden und ein vollständig verwaltetes IT-Asset mit zentralisierter Geräteverwaltung und Einblicken in den Control Hub.

Die Webex PTZ 4K-Kamera kann das Video-Collaboration-Erlebnis in den folgenden Anwendungsfällen verbessern:

- Video aufrüsten – Die Kamera rüstet eine vorhandene TelePresence-Kamera auf hochwertige 4K-Videos und leistungsstarke Zoomoptionen für Ihre größeren Kollaborationsräume auf.
- Video erweitern – Die PTZ 4K-Kamera wird als zusätzliche Kamera neben Ihrem Webex Room Kit Plus- oder Room Kit Pro-Paket verwendet und kann das Meeting-Erlebnis mit kristallklaren Nahaufnahmen von entfernten Objekten und Teilnehmern auf ein neues Niveau heben.

- Intelligente Sitzungssäle und Besprechungsräume – Lassen Sie Ihre Moderatoren sich bewegen und natürlicher präsentieren, während Sie gleichzeitig sicherstellen, dass die Teilnehmer an Remote Meetings die aktiven Redner nicht aus den Augen verlieren, unterstützt durch ausgeklügelte, KI-basierte Moderatorenerkennungs-, Framing- und Tracking-Technologie.
- Hybride Gerichtsverhandlungen – Die PTZ 4K-Kamera bietet kompromisslose Videoqualität und verbesserte Sichtbarkeit für Remote-Teilnehmer, wenn sie per Videokonferenz an Gerichtsverhandlungen teilnehmen.
- Hybrider Unterricht – Bieten Sie ein qualitativ hochwertiges Videoerlebnis und eine verbesserte Sichtbarkeit des Moderators für Remote-Studenten, die über Videokonferenzen an Klassenzimmern und Hörsälen teilnehmen.

Produktspezifikationen

Tabelle 2. Webex Spezifikationen der PTZ 4K-Kamera

| Spezifikation | Webex PTZ 4K-Kamera |
|---|--|
| Produkt-ID | CS-CAM-PTZ4K= |
| Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 fps 3840 x 2160 bei 30 fps |
| Zoom | 20-facher optischer Zoom + 12-facher Digitalzoom 240-facher Gesamtzoom |
| Schwenken und Kippen | Schwenkbereich: +/- 170 Grad Neigungsbereich: -20 Grad bis +90 Grad Schwenkgeschwindigkeit: 1,1 Grad/Sek. ~ 300 Grad/Sek. Neigungsgeschwindigkeit: 1,1 Grad/Sek. ~ 126 Grad/Sek. |
| Sichtfeld (FoV) | Horizontales Sichtfeld: 70° |
| Fokusabstand | 1,0 m bis unendlich (breit) |
| F-Wert | 2.0 - 3.8 |
| Kamerasteuerung | Visca über IP (LAN-Anschluss) |
| Fokus, Weißabgleich und Helligkeit | Manuell oder automatisch |
| Videoschnittstellen | HDMI 2.0 |
| Netzanschluss | 12V/3A 100 bis 120/200 bis 240 VAC, 50/60 Hz PoE+ (IEEE802.3at kompatibel) Muss mit dem Netzteil FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) oder Microsemi PD-9001GR/AT/# verwendet werden AC |
| Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit | 0° bis 40° C (32° bis 104° F) Umgebungstemperatur |

| Spezifikation | Webex PTZ 4K-Kamera |
|--------------------------------|--|
| | 20 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (RH) |
| Lager- und Transporttemperatur | -20° bis 60° C (-4° bis 140° F) bei relativer Luftfeuchtigkeit 20% bis 95% (nicht kondensierend) |
| Maße | Breite: 6,3 Zoll (15.8 CM) Höhe (bei maximaler Neigung): 7,0 Zoll (17.7 CM) Tiefe: 8,0 Zoll (20.0 CM) Gewicht: 3,75 lb (1,7 kg) |
| Netzwerkschnittstellen | Ein LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100 Mbit - |

Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen

- Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
- Richtlinie 2002/96/EU (WEEE)
- NRTL-zugelassen (Produktsicherheit)

Normen

- EMV: EN 55032 - Klasse A, EN 55035
- Sicherheit: DE 62368-1
- FCC CFR 47 Teil 15B (EMV) - Klasse A

Bitte überprüfen Sie die Produktzulassungsstatusdatenbank <https://www.ciscofax.com/> auf Zulassungsdokumente pro Land.

Bestellinformationen

Um eine Bestellung aufzugeben, besuchen Sie die [Cisco Bestellseite](#). In der folgenden Tabelle finden Sie Informationen zur Bestellung.

Tabelle 3. Bestellinformationen

| Produktname | Teilenummer | Konformitätsmodellnummer: |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Webex PTZ 4K-Kamera | CS-CAM-PTZ4K= | EVI-X200C |
| Webex PTZ 4K-Kamera-Netzteil | Netzteil-12VDC-40W2= | - |
| Webex PTZ 4K-Kamera-Wandhalterung | CS-PTZ4K-BRKT= | - |
| Webex PTZ 4K-Kamera-Deckenhalterung | CS-PTZ4K-CLNGMNT | - |

| Produktname | Teilenummer | Konformitätsmodellnummer: |
|---|--------------------|---------------------------|
| Bundle-Optionen | | |
| Webex Room Kit Plus mit Webex PTZ 4K Kamera - Bundle SKU | CS-KITPLPTZ4K-K9 | - |
| Webex Room Kit Pro mit Webex PTZ 4K Kamera - Bundle SKU | CS-KITPRO-PTZ4K-K9 | - |

Nachhaltigkeit der Produkte

Informationen über die Umwelt-, Sozial- und Governance-Initiativen (ESG) und die Leistung von Cisco finden Sie in der Cisco's CSR- und Nachhaltigkeitsberichterstattung <https://www-1.compliance2product.com/c2p/getAttachment.do?code=YM6Y0yThdO6Wj1FxxYPYfUG2dtFkTeFWGpzLRO8tcURFEifUCRV403Tq2ZMWP6Ai>.

Tabelle 4. Cisco Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit

| Thema Nachhaltigkeit | Verweis |
|----------------------|--|
| Allgemeines | Informationen zu Gesetzen und Vorschriften zum Inhalt von Produktmaterialien Materialien |
| | Informationen über Gesetze und Bestimmungen zu Elektroschrott, einschließlich unserer Produkte, Batterien und Verpackungen WEEE-Konformität |
| | Informationen zum Produktrücknahme- und Wiederverwendungsprogramm Rücknahme- und Wiederverwendungsprogramm von Cisco |
| | Nachhaltigkeits-Anfragen Kontakt: csr_inquiries@cisco.com |
| Materialien | Gewicht und Materialien der Produktverpackung Kontakt: environment@cisco.com |

Cisco und Partnerdienste für die Zusammenarbeit

Cisco und seine Partner bieten ein breites Portfolio an intelligenten, personalisierten Services und Support, mit denen Sie den vollen Wert Ihrer Cisco Collaboration-Investition ausschöpfen können, indem Sie die geschäftliche Agilität und Netzwerkverfügbarkeit erhöhen. Unser Serviceportfolio hilft Ihnen, geschäftliche Innovationen durch eine netzwerkbasierte Kollaborationsplattform zu beschleunigen, die es Unternehmen ermöglicht, jederzeit Anywhere zusammenzuarbeiten. Weitere Informationen zu diesen Diensten finden Sie unter <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

Cisco Capital

Flexible Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Die Finanzierung durch Cisco Capital® erleichtert die Anschaffung der richtigen Technologie, um Ihre Ziele zu erreichen, die Transformation Ihres Unternehmens zu ermöglichen und Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu sichern. Wir können Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren, Kapital zu sparen und das Wachstum zu fördern. In mehr als 100 Ländern helfen unsere flexiblen Finanzierungsoptionen dabei, Hardware, Software,

Services und zusätzliche Drittanbieter-Ausstattung bei einfacher und vorhersehbarer Zahlungsweise zu beschaffen. [Erfahren Sie mehr](#).

Weitere Informationen

Für weitere Informationen über [Webex-Kameras](#) oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Cisco-Kundenbetreuer oder autorisierten 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)