

Cisco Room Kit EQX

Inhalt

Produktübersicht	3
Produkteigenschaften und Vorteile	8
Produktspezifikationen	10
Produktabmessungen	19
Matrix für die Verfügbarkeit von Funktionen	24
Bestellinformationen	25
Informationen zur Garantie	30
Cisco Ökologische Nachhaltigkeit	30
Cisco Service und Support	30
Cisco Capital	31
Weitere Informationen	31

Cisco® Room Kit EQX ist eine integrierte Lösung für Collaboration-Geräte, die ein KI-gestütztes Videokonferenzsystem mit flexiblen Montageoptionen und ikonischem Design kombiniert, um ein Flaggschiff-Videokonferenzerlebnis in Ihren mittelgroßen bis großen Besprechungsräumen und Kollaborationsräumen zu ermöglichen.



Es bietet die Flexibilität, Ihre eigenen externen Displays mitzubringen und sie in ein All-in-One-Kit mit speziell entwickelten Hardwarekomponenten für Raumkonferenzen zu integrieren. Darüber hinaus hilft Ihnen das Room Kit EQX dabei, die Bereitstellung, Konfiguration und Verwaltung von Videokonferenzen in großem Umfang zu vereinfachen und gleichzeitig die Einrichtung Ihres Raums mit einem erstklassigen Erscheinungsbild übersichtlich zu gestalten.

Dieses All-in-One-Paket bietet Ihnen eine konkurrenzlose plattformübergreifende Zusammenarbeit in Cisco Rooms oder Microsoft Teams Rooms, mit der Sie Ihr bevorzugtes natives Software-Erlebnis definieren und gleichzeitig den ultimativen Standard für hybride Besprechungsräume in Ihren Arbeitsbereichen erfüllen können.

Produktübersicht

Cisco Room Kit EQX ist ein intelligentes, ultra-immersives Videokonferenzsystem, das von Cisco Rooms betrieben wird und entwickelt wurde, um hybride Flaggschiff-Meeting-Erlebnisse in jedem mittelgroßen oder großen Raum für die Zusammenarbeit zu ermöglichen. Es setzt einen neuen Standard für die Videozusammenarbeit auf mehreren Bildschirmen mit einem integrierten und hochwertigen Design, das eine Mischung aus Meeting-Hardware der nächsten Generation und fortschrittlicher KI für die Zusammenarbeit bietet, damit Ihre Teams konzentriert und produktiv bleiben.

Diese intelligente Raumgerätelösung skaliert auf künstlicher Intelligenz basierende Videokonferenzserlebnisse, Flexibilität bei der Raumbereitstellung, Plattforminteroperabilität und Arbeitsplatzintelligenz, um Videokonferenzen in Besprechungsräumen zu verbessern, in denen die höchsten Standards für hybride Videokonferenzen und eine konsistente Einrichtung von Premium-Räumen erwartet werden.

Videofähig für Ihre Konferenzräume mit einem Raum-Kit, das einfach zu implementieren, ansprechend zu bedienen und kostengünstiger zu warten ist – und so einen vernetzten, intelligenten Arbeitsplatz schafft.

KI-gestützte, filmreife Videokonferenzen

Das Room Kit EQX bietet KI-gestützte Meeting-Erlebnisse, die es den Meeting-Teilnehmern ermöglichen, klar zu kommunizieren, sich einbezogen zu fühlen und konzentriert zu bleiben – und nicht von der im Arbeitsbereich eingesetzten Technologie abgelenkt zu werden. Dieses Hardware-Angebot nutzt eine leistungsstarke NVIDIA-KI-Engine®, um Kamera-, Audio- und Sprachverarbeitungsintelligenz der nächsten Generation zu unterstützen, um ansprechendere und gerechtere Meetings zu ermöglichen.



Abbildung 1.

Das an der Wand montierte Cisco Room Kit EQX kombiniert mit Table Microphone Pro-Einheiten und mit zwei Room Vision PTZ-Kameras für das Cross-View-Erlebnis.



Abbildung 2.

Das Wandmontagemodell Cisco Room Kit EQX mit Ruß Table Microphone Pro in einem Konferenzraum.

Es verwendet ein Konferenzkammersystem mit vier Objektiven und eine leistungsstarke Bildverarbeitung für eine größere Kamerareichweite, tadellose Bildqualität und KI-Personenrahmen, um die beste Sicht aus Ihren Konferenzräumen, Auditorien oder Schulungsräumen zu bieten. Der Hauptbildsensor mit einem 83-Grad-Sichtfeld arbeitet nahtlos mit drei Teleobjektiven mit einem 50-Grad-Sichtfeld zusammen, um alle perfekt um den Tisch herum zu halten, von einem hybriden Veranstaltungspublikum oder einem vordefinierten Besprechungsbereich. Besser noch, es ist ein Raumgerät, das fortschrittliche Multi-Kamera-Szenarien unterstützt, um eine erweiterte Nachverfolgung des Sprechers, intelligente Moderatoren- und Publikumsansichten und filmische Cross-View zu bieten, um eine natürliche, lebensechte Zusammenarbeit zu schaffen.

Ergänzt wird dies durch ein einzigartiges räumliches Audioerlebnis, das von einem fortschrittlichen Mehrkanal-Soundsystem angetrieben wird, das intelligent verfolgt, wo der aktive Remote-Lautsprecher auf den Bildschirmen angezeigt wird. In Kombination mit der führenden KI-Geräuschunterdrückung und der intelligenten Audioverarbeitung unterstützt das Room Kit EQX akustische Erlebnisse in höchster Qualität für Teilnehmer im Raum und an entfernten Standorten gleichermaßen.

Statten Sie jeden mittelgroßen und großen Besprechungsraum für hybrides Arbeiten aus

Das Room Kit EQX lässt sich nahtlos und sicher mit Ihren externen Displays, Konferenzmikrofonen, Lautsprechern, Bedienfeldern, Tracking-Kameras und anderem Raumzubehör verbinden, um das Raumerlebnis zu verbessern. Benutzer können das System einfach mit bis zu vier Video- und Inhaltsquellen über HDMI und USB-C verbinden oder einen Laptop über ein einziges Kabel USB-Passthrough anschließen, um mühelos in den BYOD-Modus wechseln zu können.

Die Lösung lässt sich nahtlos mit analogen, USB und vernetzten Audioperipheriegeräten verbinden, einschließlich Cisco IP Mikrofonen, um eine multidirektionale, intelligente Spracherfassung in Kollaborationsräumen mit unterschiedlichen Größen, Formen und Layouts zu ermöglichen. Darüber hinaus bietet das Room Kit EQX Audio-APIs für erweiterte Raumkonfigurationen und die Flexibilität, Ihre digitalen Mikrofone von Drittanbietern über AES67-Audio-Interoperabilität in das Videogerät zu integrieren.



Abbildung 3.

Das Wandmodell Room Kit EQX für die Wandmontage wird in einem Mehrzweck-Schulungsraum mit zwei externen 85-Zoll-Bildschirmen und Ceiling Microphone Pro-Einheiten eingesetzt, um adaptives Beamforming zu ermöglichen.

Es bietet flexible Optionen für die Wandmontage, den Wandständer und das Bodenstativ für jeden Anwendungsfall in Besprechungsräumen und für die Zusammenarbeit und verfügt über ein Hauptmodul, das die Montage und Halterung für alle Ihre AV-Komponenten, Bildschirme und Kabel für eine optimierte Rauminstallation und eine saubere, unauffällige Einrichtung ermöglicht. Dies hilft Ihnen nicht nur, übermäßig komplexe Konfigurationen, redundante Bildschirme und AV-Komponenten sowie kostspielige Wartung zu vermeiden, sondern ermöglicht auch die Bereitstellung hochwertiger, standardisierter Konferenzhardware ohne die Komplexität.

Profitieren Sie von unübertroffener Video-Interoperabilität

Cisco Room Kit EQX ist eine dedizierte, flexible Raum-Appliance, die das native Cisco Rooms- oder Microsoft Teams Rooms-Erlebnis mit einer einzigen Lösung und einer sicheren Plattformarchitektur

ausführt. Es ist das fortschrittlichste Videosystem, das für mittelgroße und große Räume entwickelt wurde und diese nativen Erlebnisse auf einzigartige Weise bietet.

Wenn es für Cisco Rooms konfiguriert ist, unterstützt es das native Webex-Erlebnis für das reichhaltigste Meeting- und Workspace-Erlebnis in Kombination mit erweiterter Interoperabilität von Drittanbietern mit Microsoft Teams, Zoom und Google Meet.

Für den Fall, dass Sie das Gerät für Microsoft Teams Rooms konfigurieren und einbinden, bietet es eine Reihe differenzierter Kamera- und Audiointelligenzfunktionen, fortschrittliche KI für die Zusammenarbeit und die gemeinsame Nutzung von kabelgebundenen und drahtlosen Inhalten. Es ist einzigartig, da es die Möglichkeit bietet, Microsoft-Teams mit der Leistungsfähigkeit von Webex Meetings und Events mit vollem Funktionsumfang zu kombinieren.



Abbildung 4.

Ein Room Kit EQX mit 65-Zoll-Dual-Screens in kombinierter Bereitstellung mit einem Ceiling Microphone Pro für direktionale Spracherfassung.

Behalten Sie Ihre Geräte und Räume unter Kontrolle

Mit Control Hub kann Ihr IT-Team Ihre Bereitstellung über ein einziges, intuitives Admin-Dashboard vollständig verwalten, überwachen, Fehler beheben und analysieren. Es bietet einen Überblick über Videogeräte und Peripheriegeräte von Cisco oder Drittanbietern, Nutzungs- und Belegungsmetriken, Gerätezustand, Integrationen und Arbeitsplatzbedingungen.

Massenkonfigurationen, automatische Software-Upgrades, Multi-Tenant-Management, Cloud-APIs und Gerätesensorgesteuerte Erkenntnisse sind alle zentral zugänglich und können mit dem breiteren Cisco-Ökosystem erweitert werden, um Ihr breiteres Arbeitsplatzmanagement sowie Ihre Netzwerksicherheits- und Überwachungsbemühungen zu unterstützen.

Die Lösung wird mit dem preisgekrönten Cisco Room Navigator Touch-Gerät geliefert, sodass Ihre Benutzer problemlos auf Konferenzsteuerungen, Geräteeinstellungen, Raumbuchungen und Workspace-Experience-Apps von Drittanbietern zugreifen können. Das Bedienfeld verfügt über umfangreiche integrierte Sensoren, die eine erweiterte Intelligenz in Control Hub in Bezug auf die Echtzeit- und historische Gerätenutzung, die Raumbelastung und die Umgebungsbedingungen ermöglichen.

Produkteigenschaften und Vorteile

Tabelle 1. Spezifikationen

Nutzen	Funktion
KI-gestützte, filmreife Videokonferenzen	<ul style="list-style-type: none">• Immersives Videokonferenzsystem in höchster Qualität, optimiert für mittlere und große Arbeitsbereiche wie Konferenzräume, Sitzungssäle, Schulungsräume und Auditorien• Integriertes Gerätepaket mit dem Codec EQ mit KI-Chipsatz, einem Konferenzkamarasystem mit vier Objektiven, flexiblen Montageoptionen, hochwertigem Rahmendesign und optionalen Raumperipheriegeräten• Integriertes 80-MP-Kamarasystem mit mehreren Objektiven mit intelligenter Sprecherverfolgung und Kamera-Framing-Techniken, kombiniert mit ausgeklügelter Kamera-KI für optimierte Gruppen-, Sprecher- und Teilnehmeransichten• Räumlicher, raumfüllender Klang durch ein 6-Element-Mehrkanal-Lautsprechersystem, ein dediziertes Bassmodul und einen Verstärker• Plattformunabhängigkeit zum Ausführen des nativen Cisco Rooms-Erlebnisses oder Microsoft Teams Rooms mit Ein-Knopf-Meeting-Beitritt und erweiterten Intelligence-Funktionen.• Erweiterte Video-Interoperabilität von Drittanbietern mit Microsoft Teams, Google Meet und Zoom in Cisco Rooms sowie erweiterte Videointegration mit Webex und Zoom on Microsoft Teams Rooms.• Unterstützung von Multi-Kamera-Szenarien mit optionalen PTZ- und Tracking-Kameras, einschließlich der IP-basierten Room Vision PTZ, für erweiterte Sprecheransicht, Queransicht und intelligentes Presenter-Tracking• Integrierte KI-Geräuschunterdrückung und Cisco Mikrofon-Optionen mit Geräuschunterdrückung, um ablenkungsfreie Meetings für Remote-Teilnehmer zu ermöglichen• Eine Vielzahl von Optionen zum Teilen von Inhalten über Kabel (HDMI, USB-C) oder drahtlos (Webex, Miracast, Apple AirPlay und Teams Casting)• Besprechungszonen zur Schaffung virtueller Besprechungsbarrieren im Arbeitsbereich, um Besprechungsteilnehmer in Glaswänden und offenen Räumen einfach zu erfassen und einzurahmen• Verwendet Ultraschalltechnologie, um das Gerät automatisch aufzuwecken, wenn jemand den Raum betritt, und erkennt ihn über sein Mobilgerät
flexibles Design	<ul style="list-style-type: none">• Flexible Montageoptionen (Wandmontage, Wandstativ, Bodenstativ zum Einsatz als freistehende Einheit) zur Unterstützung unterschiedlicher Raumeigenschaften, Raumaufteilungen und Anwendungsfälle• Hauptmodul mit speziell angefertigter Halterung für AV-Komponenten und Verkabelung

Nutzen	Funktion
	<p>für eine übersichtliche Einrichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Codec-EQ, das Audiosystem, andere Peripheriegeräte und die Verkabelung sind hinter den Bildschirmen und dem AV-Gehäuse versteckt, um störende technische Komponenten aus dem Arbeitsbereich zu entfernen • Immersives Videokonferenzsystem, Montage und Design gebündelt in einer hochwertigen Hardwarelösung aus einer Hand • Standardisiertes Produktdesign und vereinfachte Architektur, um die Komplexität von Installation, Konfiguration und Wartung zu verringern • Nahtlose Integration mit externen 65-Zoll- bis 75-Zoll-Displays und eingeschränkte Unterstützung für 75-Zoll- bis 85-Zoll-Bildschirme mit einstellbarer VESA-Halterung, um die Bildschirme perfekt auszurichten • Sauberes, hochwertiges Design mit langlebigen und bewusst ausgewählten Materialien für ein nachhaltiges und elegantes Besprechungsraumprodukt
Intelligente Integrationen	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Bildschirm-/Display-Integration über HDMI CEC, Anschluss an zwei externe Displays zwischen 65" und 75" (und bestimmte 75" bis 85" Bildschirme) im Hauptmodul und ein drittes Display. • Bietet getestete und validierte Qualität, Leistung und Sicherheit mit Cisco Collaboration Device Verified Displays, Kameras, Mikrofonen und anderem Raumzubehör. • Unterstützt 4x Inhalts- und Kameraquellen über HDMI und USB-C • Verbinden Sie Ihren Laptop über einen einzigen USB-C-Anschluss mit dem Videosystem, um die Kamera, Mikrofone und Lautsprecher des Geräts für ein sofortiges BYOD-Erlebnis zu verwenden • Verbindet sich mit bis zu 3x Room Vision PTZ-Kameras über IP und bis zu 3 Kameras über HDMI. Darüber hinaus arbeitet das System mit USB-Kameras. • Integrierbar mit bis zu 8x Cisco IP Mikrofonen (je nach Anzahl der erforderlichen Ports kann ein Ethernet-Switch erforderlich sein) • Unterstützt Lautsprecher von Drittanbietern und andere Cisco oder Peripheriegeräte für die Zusammenarbeit von Drittanbietern über PoE, USB, und analoge Anschlüsse • Unterstützt Wi-Fi und Bluetooth** (nicht verfügbar für Nicht-Radio-Versionen) • Kommt mit dem Cisco Room Navigator Touchpanel zur Steuerung der Videokonferenz, zur Steuerung von Raumperipheriegeräten, zum Ausführen von Arbeitsplatz-Apps von Drittanbietern oder zum Hinzufügen intelligenter Raumbuchungen
Zentralisierte Verwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Einheitliche Verwaltung, Bereitstellung, Überwachung, Fehlerbehebung, Analyse und Einblicke in den Arbeitsbereich in Control Hub • Sicheres Betriebssystem, das speziell für die Zusammenarbeit entwickelt wurde • Flexibilität, sich vor Ort oder in der Webex Cloud zu registrieren • Die Hardware ist für die Ausführung auf einer Cloud-Plattform optimiert, um großartige Erlebnisse in gemeinsam genutzten Räumen und Räumen mit einfachem Zugriff auf gehostete Konferenzen zu ermöglichen • Bietet Makros und UI-Erweiterungen für benutzerdefinierte Raumerlebnisse • Reibungslose Integration mit dem Rest des Cisco-Ökosystems (Cisco Meraki, Cisco Spaces, Cisco ThousandEyes)



Abbildung 5.
Die Wand-, Wand- und Standmodelle von Room Kit EQX.

Produktspezifikationen

Tabelle 2. Produktspezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Plattformkompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • RoomOS 11.9.2 und höher (für natives Webex Meetings und Video-Interoperabilität für Microsoft Teams, Zoom und Google Meet) • Microsoft Teams Rooms (auch mit nativem Webex Meetings, wenn es in Control Hub registriert ist)
Verfügbare Lösungen	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Kit EQX Wandhalterungsversion (erhältlich in First Light und Carbon Black) • Cisco Room Kit EQX Standfuß Version (erhältlich in Carbon Black) • Cisco Room Kit EQX Wandstativ-Version (erhältlich in Carbon Black)
Standardkomponenten in Raum Cisco Bausatz EQX	<ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Videokonferenzsystem mit: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cisco Codec EQ (Radio- oder Nicht-Radio-Optionen) ◦ Cisco Quad-Kamera (integrierte Version) ◦ Cisco Natural Audio Module IV (Verstärker) ◦ 6 x Lautsprecher ◦ 1 x Basseinheit • Cisco Room Navigator (Tischständer, erstes Licht) • Montageeinheit (standardmäßig für Wandmontage) • Netzteile • Ethernet-Kabel (für Room Navigator, 12 m) • Sonstige interne Verkabelung zwischen den Standardkomponenten
Optionale Hardware-Komponenten	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Vision PTZ – Arctic White oder Carbon Black • Cisco PTZ 4K-Kamera • Cisco Precision 60 Kamera • Cisco Room Navigator Tischständer, First Light oder Carbon Black

Spezifikation	Beschreibung
	<p>(Zusatzinheit)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Navigator Wandhalterung, First Light oder Carbon Black (Zusatzgerät) • Cisco Tischmikrofon • Cisco Deckenmikrofon • Cisco Table Microphone Pro – First Light oder Carbon Black • Cisco Ceiling Microphone Pro – Arctic White oder Carbon Black • Wandhalterung für Cisco Codec EQ • Rack-Ohren für Cisco Codec EQ • Cisco Aktives USB-C-Kabel, 9 m • Cisco Mehrkopfkabel 4K • Cisco Catalyst C1200 Switch, PoE • Weitere Kabel-, Halterungs- und Peripherieoptionen (siehe Bestellinformationen)
Kamera-Übersicht	<ul style="list-style-type: none"> • 4x CMOS-Bildsensoren mit maschinenintelligenter Umschaltung und bis zu 20 MP Auflösung pro Objektiv • Die Kamera generiert Bilder von den 4 Sensoren gleichzeitig, um einen einzigen HD-Ausgang bei 1080p bereitzustellen • Unterstützt bis zu 60 fps • 1/1,7 CMOS • 7-facher Gesamtzoom (1,9-facher optischer Zoom und 4-facher Digitalzoom) • f/2.0 Blende • 83° horizontales Sichtfeld am Hauptweitwinkelobjektiv • 50° horizontales Sichtfeld bei den 3-fach Teleobjektiven • Automatisches Gruppen-Framing (Audio + Gesichtserkennung) • Sprecherverfolgung • Frames-Kameramodus: Intelligenter Bildausschnitt für gleichberechtigte Ansichten • Kamerasteuerung: über LAN • Videostandard: HDMI • 5056 x 3888 Pixel Auflösung • Autofokus, Helligkeit und Weißabgleich • Fokusabstand 1 m bis unendlich
Bandbreite	<ul style="list-style-type: none"> • Bandbreitenrate von bis zu 20 Mbit/s für Videoinhalte • Minimale Bandbreite: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 720p30 ab 768 KBit/s

Spezifikation	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 720p60 ab 1152 Kb/s ◦ 1080p30 ab 1472 Kb/s ◦ 1080p60 ab 2560 Kb/s • 1920 x 1080 bei 60 fps ab 2560 KBit/s
Firewall-Durchquerung	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Expressway™ Technologie • H.460.18, H.460.19 Firewall-Durchquerung
Videostandards	<ul style="list-style-type: none"> • H.264, H.265, H.263, AV1
Video-Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 1x USB-C-Eingang unterstützt Formate bis maximal 3840 x 2160 bei 30 fps. Der USB-C-Anschluss verfügt über eine Ladefunktion mit einer maximalen Ausgangsleistung von 15 W • 3x HDMI 1.4b-Eingänge unterstützen Formate bis maximal 3840 x 2160 bei 30 fps, einschließlich 1920 x 1080 bei 60 fps; Unterstützung für HDCP 1.4 auf 1x HDMI Eingang • 4x PoE++ (1 Gb) Ethernet-Ports, die bis zu 3x Video over IP Streams mit 1920 x 1080 bei 60 fps oder 1x Video over IP Stream mit 3840 x 2160 mit 30 fps unterstützen • Erweiterte Anzeige-Identifikationsdaten (EDID) • Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC) 2.0
Video-Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • 3x HDMI 2.0-Ausgänge unterstützen Formate mit bis zu 3840 x 2160 bei 60 fps für den Anschluss an externe Displays (Displays sind nicht im Room Kit EQX-Bundle enthalten) • 2 von 3 HDMI-Ausgängen sind für die Bildschirme bestimmt, die auf dem Hauptmodul montiert sind • Steuerung der Unterhaltungselektronik (CEC) 2.0
Kodieren und Dekodieren	<ul style="list-style-type: none"> • Hauptvideo: 1920 x 1080 bei 60 fps • Hauptvideo in Webex Meetings (bei einer Bandbreite von 20 Mbit/s): Rendern von bis zu 4x 1080p-Videostreams mit insgesamt 4K-Pixeln • Präsentationskanal: 3840 x 2160 bei 15 fps
Audio-Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Audiocodecs: G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, Opus und LPCM • Audio-Interoperabilität: AES67
Audio-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiges 20-kHz-Full-Band-Audio • Räumliches Audio • Vorbereitet für Induktionsschleife (Line Out) • Akustische Echokompensation • Aktive Lippensynchronisation • KI-gestützte Rauschunterdrückung • Automatische Verstärkungsregelung (AGC) • Einstellbare Verstärkung an allen externen Anschlüssen • Vollduplex • Selbsthören-Tests

Spezifikation	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Ultraschall-Technologie • Mikrofon-Array mit 8 Elementen für präzises Tracking des Sprechers
Audioanpassung mit AV Integrator-Lizenz	<ul style="list-style-type: none"> • Flexibles Mischen von physikalischen und softwaredefinierten Audio-I/O • Acht zuweisbare Equalizer-Kurven mit sechs parametrischen Abschnitten • Makro-skriptfähige VUMeter zur Beurteilung der Audiopegel vor oder POST AEC • Anschluss mit bis zu 8 Cisco IP Sprechstellen oder Fremdmikrofonen über AES67 (erfordert PoE kompatiblen Switch z.B. Katalysator 1200)
Audio-Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 3x Miniklinke analoger Audioeingang • 3x HDMI-Eingänge (einer wird vom integrierten Kamerasystem verwendet) • 1x USB-C-Audioeingang • 4x PoE++ Ethernet für Audio über IP • Konnektivität mit bis zu acht Cisco IP-Sprechstellen oder digitalen Mikrofonen von Drittanbietern über AES67. Für den Anschluss von mehr als drei IP Mikrofonen ist die Room Kit EQ AV Integrator-Lizenz (unter "L-ROOM-PAK") erforderlich. • 1x USB-A-Audioeingang zum Anschluss eines DSP oder eines USB Mikrofons
Audio-Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • 1x analoger Line-Out-Miniklinkenstecker (Stereo) • 3x HDMI Audioausgang • 1x USB-A-Audioausgang zum Anschluss eines DSP oder eines USB-Audiogeräts • 1x USB-C-Audioausgang für BYOD-Erlebnis • 4x PoE++ Ethernet für Audio over IP • Konnektivität mit Audiosystemen von Drittanbietern über AES67
Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwertiges, mehrkanaliges Lautsprechersystem mit sechs Koaxiallautsprechern und einem kompakten, gefalteten Basshorn. • Unterstützt direktionales Audioerlebnis, das an der Stelle folgt, an der der aktive Sprecher auf den Bildschirmen angezeigt wird. • Dediziertes Bassmodul und Verstärker für einen satten, raumfüllenden Klang • Maximaler Ausgangspegel: 105 dB SPL • Hochwertiges 20-kHz-Full-Band-Audio • Frequenzgang: 45Hz bis 20kHz
Kamera-Modi	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppenansicht: Erkennt automatisch Besprechungsteilnehmer und bietet idealen Gruppenrahmen für die beste Ansicht • Sprecheransicht: Verwendet ein dediziertes, integriertes Mikrofonarray, um den aktiven Sprecher zu erkennen und ihm eine hervorgehobene Ansicht zu bieten • Frames: Erfasst eine komprimierte Ansicht der Teilnehmer im Raum und rahmt sie einzeln oder in kleineren Gruppen ein, um gerechtere Meetings, auf Webex und bei der Verwendung von Meetings von Drittanbietern zu ermöglichen • Gruppe und Sprecher: Multistream-Layout mit einer Best Overview und einer fokussierten Ansicht des aktiven Sprechers • Manuelle Kamerasteuerung mit der Option für Voreinstellungen

Spezifikation	Beschreibung
Videostream-Layouts	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung verfügbarer Webex Videostream-Layouts und Meeting-Funktionen, einschließlich Fokus, Raster, Prominent, Stapel und Überlagerung. Weitere Informationen finden Sie im Webex Help Center. • People Focus hilft dabei, eine optimierte Sicht auf alle Teilnehmer zu erstellen. • Webex Meetings durch intelligentes Zuschneiden, um überschüssigen Platz zu entfernen
Sprecherverfolgung	<ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Mikrofon-Array mit 8 Elementen für präzises Tracking des Sprechers • Die Quad-Kamera unterstützt intelligentes Framing und dynamisches Sprecher-Tracking mit 7-fachem Zoom • Für eine optimale Nachverfolgung des Sprechers durch Remote-Teilnehmer wird empfohlen, dass sich der Teilnehmer, der sich am weitesten im Raum befindet, nicht weniger als 9 Meter vom Videogerät entfernt ist. Bitte beachten Sie, dass der Kameramodus Best Overview (automatisches Gruppenbild) einen größeren Abstand zum Kamerasystem unterstützen kann. • Erweiterte Sprecheransicht: Ermöglicht eine größere Kamerareichweite über 9 Meter hinaus, indem auf den aktiven Sprecher gezoomt wird, und bietet eine optimale Ansicht in sehr langen Konferenzräumen, um eine Nahaufnahme des am weitesten entfernten Sprechers im Raum zu ermöglichen. Erfordert den kombinierten Einsatz des Room Kit EQ, einer zusätzlichen Cisco Schwenk-Neige-Zoom-Kamera und Cisco IP-Mikrofonen für den erweiterten, direktionalen Spracherfassungsbereich. • Cross-View: Verwendung von Room Kit EQ mit der Quad-Kamera in Kombination mit zwei zusätzlichen Kameras, die an den Seitenwänden installiert sind, um eine KI-gesteuerte, filmische Queransicht der Gespräche im Raum zu ermöglichen, die auf der anderen Seite des Tisches stattfinden. Erhältlich mit zusätzlichen Cisco-Tracking-Kameras und IP-Mikrofonen.
Moderatoren-Nachverfolgung	<ul style="list-style-type: none"> • PresenterTrack ist mit der Room Vision PTZ-Kamera (mit motorisiertem Schwenk-Neige-Modus, erweitertem optischem Zoom, großem Sichtfeld und integrierter KI-Kopferkennung), der Cisco PTZ 4K-Kamera (mit digitalem Zuschnitt) oder der Precision 60-Kamera (mit digitalem Zuschnitt) erhältlich • KI-gestützte Kopferkennungsfunktion • Die Kamera folgt automatisch dem aktiven Präsentator innerhalb eines definierten Bereichs und sorgt so für eine optimierte Ansicht • Moderator- und Publikumsansicht: Intelligentes Framing und dynamisches Umschalten können mit einer Kombination aus der Quad-Kameraleiste und einer Cisco PTZ-Kamera aktiviert werden • Smart PresenterTrack-Konfigurationsassistent (verfügbar mit dem Room Vision PTZ)
Content-Stream	<ul style="list-style-type: none"> • H.239 (H.323) Dual-Stream • Binary Floor Control Protocol (BFCP) (SIP) Dual-Stream • Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 bei 15 fps und 1920 x 1080 bei 60 fps
Drahtlose Freigabe	<ul style="list-style-type: none"> • Webex App (bis zu 3840 x 2160 bei 7.5 fps, einschließlich bis zu 1920 x 1080 bei 30 fps) • Miracast (1920 x 1080 bei 60 fps) – Nicht verfügbar in der Nicht-Radio-Version. • Apple AirPlay drahtlose Freigabe:

Spezifikation	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Bluetooth® discovery (nicht in der Nicht-Radioversion) und Bonjour-Service-Erkennung ◦ Bildschirmspiegelung bis zu 1920 x 1080 bei 60 fps. ◦ Erweiterter Desktop (nur MAC) – bis zu 1920 x 1080 bei 60 fps. ◦ Video-Streaming – bis zu 3840 x 2160 bei 30 fps • Microsoft Teams CAST (bis zu 1920 x 1080 bei 15 fps) – Nur verfügbar auf Microsoft Teams Rooms
MultiSite-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptiv SIP/H.323** MultiSite (eingebetteter Multipoint): <ul style="list-style-type: none"> ◦ 3-Wege-Auflösung bis zu 1080p/30 plus Inhalte bis zu 4Kp15 (optionales Upgrade) ◦ 4-Wege-Auflösung bis zu 720p/30 plus Inhalte bis zu 4Kp15 ◦ 5-Wege-Auflösung bis zu 720p/30 plus Inhalte bis zu 4Kp15 • Vollständige individuelle Audio- und Videotranskodierung • H.323 (Cisco proprietär)/SIP/VoIP in derselben Konferenz/SIP/VoIP in derselben Konferenz • Unterstützung für die Präsentation (H.239/BFCP) von jedem Teilnehmer bei Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 bei 15 fps • Bester Eindruck (automatische Anwesenheits-Layouts) • Verschlüsselung und Dual-Stream von jeder Website aus
Protokolle	<ul style="list-style-type: none"> • H.323, SIP, Webex, WebRTC
Integrierte Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 (Cisco proprietär) und SIP Punkt-zu-Punkt • Standardbasiert: H.235 v3 und Advanced Encryption Standard (AES) • Automatische Schlüsselgenerierung und -austausch
Cisco Natural Audio Modul IV (Verstärker)	<ul style="list-style-type: none"> • Das Cisco Natural Audio Module IV ist eine in das System integrierte 16-Kanal-Audio-Endstufe (von denen 8 Kanäle verwendet werden) • 1x 12V Stromeingang und 1x 12V Netzausgang. 1x Verstärker-Stromeingang (24VDC, 11,25A) • 1x Ethernet für Audio-Streaming vom Codec und für Steuerung und Software-Upgrades, 1000BASE-T • 16x Lautsprecherausgänge für die sechs (6) Lautsprecher und einen (1) Subwoofer des Room Kit EQX verfügbar • Überbrückter differenzieller Ausgang an 3,5-mm-Euroblock-Steckverbindern, max. 25 W/8 Ohm bei 0,1 % Klirrfaktor pro Kanal; < 0,1 % Klirrfaktor in allen Stufen unterhalb des Clippings; 106 dB SNR; Max. 200W Gesamtausgangsleistung • 4x analoge Line-Eingänge (Differenzeingang an 3,5-mm-Euroblock-Steckern; Max. Eingangspegel von 24 dBu; 106 dB SNR) • 3x Lüfterausgänge (für Room Kit EQX-Lüftersteuerung), Stiftblende zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, microUSB für Wartungsarbeiten
IP Netzwerkfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • DNS Suche nach Dienstkonfiguration • Differenzierte Dienstleistungen (Quality of Service [QoS]) • IP-adaptives Bandbreitenmanagement (einschließlich Flusskontrolle)

Spezifikation	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Gatekeeper-Erkennung • Dynamische Ausspielung und lippensynchrone Pufferung • H.245 Dual-Tone Multi-Frequency (DTMF) tones in H.323 • RFC 4733 DTMF Töne in SIP • Unterstützung für Datum und Uhrzeit bei Verwendung des Network Time Protocol (NTP) • URI-Wahl (Uniform Resource Identifier) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • IPv6 (automatische Konfiguration sowohl statischer als auch zustandsloser Adressen) • HTTPS-Proxy-Unterstützung (für Signale, nicht für Medien) • Überprüfen des Transport Layer Security (TLS)-Proxys wird unterstützt • Cisco Discovery Protocol (CDP) • 802.1X-Netzwerkauthentifizierung • Virtuelles 802.1Q-LAN • 802.1p [QOS und Class of Service (CoS)] • Cisco Media Assure und ClearPath, einschließlich paketverlustbasiertem Downspeeding
Anrufsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Native Registrierung auf Cisco Unified Communications Manager (CUCM) • Erfordert CUCM Version 12.5 oder höher mit Gerätepaket für Room Kit EQ/EQX • Native Registrierung mit Cisco Expressway • Webex • H.323-Gatekeeper von Drittanbietern und standardbasierte SIP Proxys
IPv6 Netzwerk-Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung einer einzelnen Aufrufliste für H.323 und SIP • Dual-Stack IPv4 und IPv6 für DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Unterstützung für statische und automatische IP-Konfiguration (zustandslose automatische Adresskonfiguration)
Sicherheitsfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Sichere Verwaltung über die Protokolle HTTPS und SSH • Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für Anrufe und Meetings auf Webex • Standardbasierte Medienverschlüsselung auf allen Backends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], mit AES-128-GCM oder AES-256-GCM) • WPA3 und WPA3-Enterprise mit CCMP128 Wi-Fi ®Sicherheit™ • Passwortschutz für den Zugriff auf die Verwaltung auf dem Room Navigator-Controller verfügbar • Schutz der Netzwerkeinstellungen
Verwaltung von Zertifikaten	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät wird mit einem vom Hersteller installierten Zertifikat (MIC) geliefert, das von der Herstellerzertifizierungsstelle von Cisco signiert wurde und für die Certificate Authority Proxy-Funktion (CAPF) für ein sicheres Onboarding in Cisco UCM verwendet werden kann. • Option für Benutzer zur Installation von Zertifikaten mit übereinstimmenden privaten Schlüsseln für Dienste wie IEEE802.1x, Wi-Fi, HTTPS-Server und SIP-

Spezifikation	Beschreibung
	<p>TLS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für alle gängigen Zertifikatstypen und Schlüsselgrößen. Das Gerät wird mit einer vorinstallierten Liste von CAs (Certificate Authorities) geliefert, die von Cisco überprüft und regelmäßig aktualisiert wird. Sie können bei Bedarf Zertifikate zu dieser Liste hinzufügen oder daraus entfernen. Die CA-Liste wird für ausgehende HTTPS- und andere TLS-Verbindungen verwendet
Netzwerkschnittstellen (Codec EQ)	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 für LAN • 4x PoE++ (802.3.bt) Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 mit einem Gesamtleistungsbudget von 90W für <ul style="list-style-type: none"> ◦ Kamerasteuerung ◦ Raum-Navigator Touch-Controller ◦ Audioverstärker ◦ AV über IP-Raum-Peripheriegeräte (1x PoE++-Anschluss für Cisco IP Mikrofone und Kameras, die mit einem optionalen PoE-kompatiblen Switch erweitert werden können) • Wi-Fi 802.11A/b/g/n/AC/ax 2,4 GHz und 5 GHz werden auch für LAN unterstützt – nicht verfügbar in Nicht-Funkversionen; Wi-Fi 6E 6GHz TriBand-Unterstützung • 2x2 Mehrfacheingang und Mehrfachausgang (MIMO) • Hinweis: Aufgrund von Konformitätsbestimmungen muss 802.11d im Access Point aktiviert sein, damit das Produkt innerhalb von 5725 bis 5875 MHz ordnungsgemäß funktioniert. Die Verwendung einer Wi-Fi Verbindung ist eine flexible Option. Für hohe Leistung wird jedoch immer eine Ethernet-Verbindung bevorzugt.
Weitere Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 4x USB 3.0 Ports, 1.5A Lademöglichkeit pro Port für externe USB Kameras, Mikrofone, DSP, Tastatur, Headset und zukünftige Integrationen • Micro-USB-Port • Stiftloch zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung • Bluetooth® 5.2 und Bluetooth® Low Energy*
USB-C-Passthrough	<ul style="list-style-type: none"> • Möglichkeit, Kamera, Mikrofon und Lautsprecher über ein USB-C-Kabel an einen angeschlossenen Computer anzuschließen • USB-C-Passthrough und Content-Sharing mit demselben Kabel • USB-C-Unterstützung bis zu 3840 x 2160 bei 30 fps (Computer muss DisplayPort im Alt-Modus unterstützen)
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Präsenzsensoren mit Ultraschalltechnologie, die in das Videogerät integriert ist • Umgebungssensoren, die Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität und andere Raumbedingungen messen, die im Room Navigator-Bedienfeld enthalten sind (weitere Informationen finden Sie im Datenblatt Cisco Room Navigator)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennleistung, 100-240 VAC, 50-60 Hz • Die Quad-Kamera muss mit dem Netzteil FSP FSP070-AHAN2 verwendet werden. In der Lösung enthalten. • Der Verstärker muss mit dem Netzteil FSP Modell FSP270-RAAN3 verwendet werden. In der Lösung enthalten.

Spezifikation	Beschreibung
Leistungsaufnahme	<p>Summe des Stromverbrauchs von Codec EQ, Quad Camera, Room Navigator und dem Audiosystem in Room Kit EQX:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Anruf: 150,9 W • Leerlauf: 68,8 W • Halbwachmodus: 67,9 W • Standby: 61,5 W <p>Konfigurierbar für den Bürozeitenmodus, der das Gerät außerhalb der voreingestellten Bürozeiten in den Standby-Modus und zu Beginn der Arbeitszeit in den Halbwachmodus zwingt</p>
Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F) Umgebungstemperatur • 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (RH)
Lager- und Transporttemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Bildschirmkompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit Bildschirmen von 65" bis 75" im Hauptmodul und unterstützt einen dritten zusätzlichen Bildschirm • Bestimmte 75- bis 85-Zoll-Display-Modelle sind mit dem System kompatibel, wenn bestimmte Anforderungen erfüllt werden. Weitere Informationen finden Sie im Room Kit EQX Room Preparation Guide. • HDMI Schnittstelle CEC 2.0 • Empfohlene Mindestauflösung von 3840 x 2160 bei 60 fps • 2 x VESA-Halterungen, 400 vertikale und 400-600 horizontale Einstellung • Bis zu 42 kg Gewicht pro Bildschirm mit Standfußkonfiguration • Bis zu 50 kg Gewicht pro Bildschirm mit Wandmontage und Wandstativkonfiguration • Bildschirme benötigen eine eigene Steckdose • Maximale Dicke der Bildschirme: 75 mm (3 Zoll). Bitte beachten Sie, dass die Dicke der Displays diese Grenze überschreiten kann, aber die Bildschirme müssen tiefer montiert werden, um ein Blockieren des Sichtfelds der Kamera zu vermeiden. • Dickere Bildschirme können das Sichtfeld der Kamera beeinträchtigen
Sprachversionen	<ul style="list-style-type: none"> • Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, US-Englisch, UK-Englisch, Katalanisch, Spanisch, Lateinamerikanisches Spanisch, Finnisch, Französisch, Französisch, Kanadisches Französisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Brasilianisches Portugiesisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (vereinfacht), Tradit. Chinesisch, Ukrainisch
Einhaltung von Standards und Vorschriften	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie) für die Funkversionen • Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) für die Nicht-Funkversionen • Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) für die Nicht-Funkversionen • Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) • Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) • NRTL-zugelassen (Produktsicherheit)

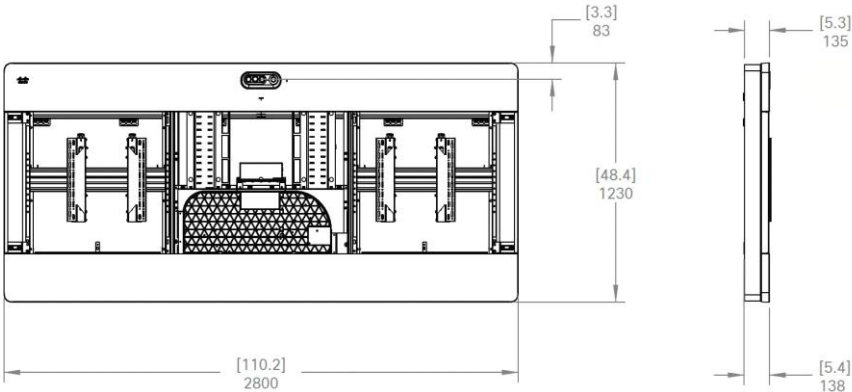
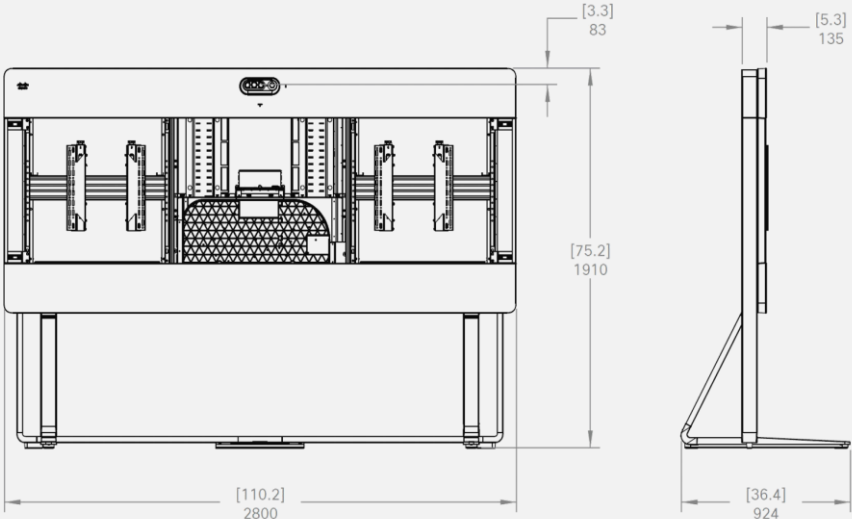
Spezifikation	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 Teil 15B (EMV) – Klasse A • FCC CFR 47 Teil 15C (RF) • FCC CFR 47 Teil 15E (RF) • FCC-gelistet (Funkanlagen) • Bitte überprüfen Sie die Produktzulassungsstatusdatenbank unter www.ciscofax.com/ auf Zulassungsdokumente pro Land.
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Zirkuläre Designprinzipien für Produktarchitektur, Materialien und Verpackungen • Reduzierter Schaumstoff in den Kartons und 100 % recycelbares Verpackungsdesign und eine reduzierte Menge an Einwegplastik • 100 % Post-Consumer-Kunststoff (PCR), der aus Altgeräten und alten Elektronikgeräten stammt, die im vorderen Lautsprechergitter verwendet werden • Das Videosystem ist modular aufgebaut und aufrüstbar. Es wird aus nachhaltigeren, bewusst ausgewählten Materialien hergestellt und ist für einfache Reparatur, Aufarbeitung und Recycling konzipiert, um den Lebenszyklus des Produkts zu verlängern. • Durch die Verwendung integrierter Anwesenheitssensoren und Umgebungssensoren im Touchpanel können Echtzeit- und historische Belegungsmetriken bereitgestellt werden, um den Arbeitsbereich zu steuern und zu optimieren • Das Rücknahme- und Wiederverwendungsprogramm von Cisco ermöglicht es Ihnen, Ihre ausgedienten Geräte in einem einfachen, sicheren und nachhaltigen Prozess kostenlos zurückzugeben. • Erfahren Sie mehr darüber, wie Cisco die Kreislaufwirtschaft unterstützt.

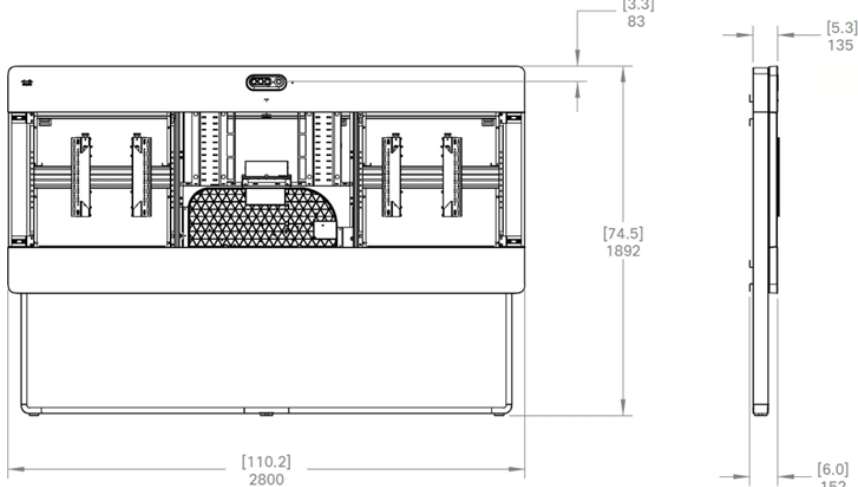
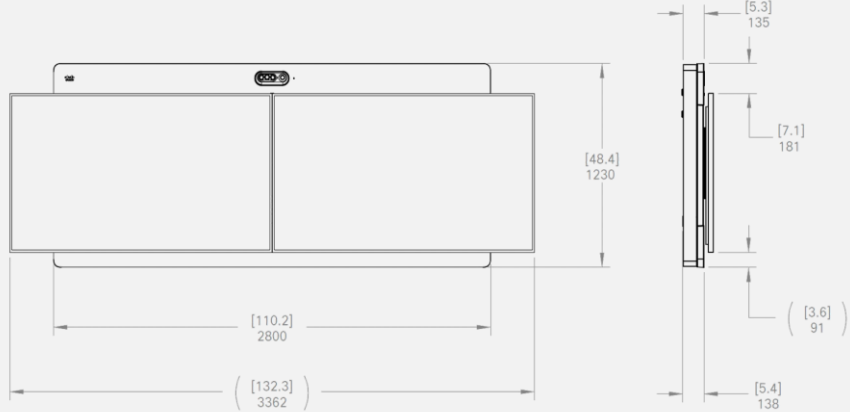
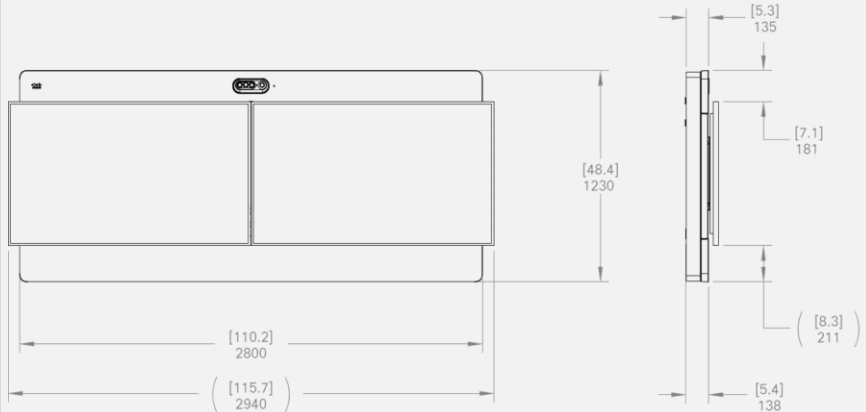
* Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch Cisco Systems, Inc. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken oder Handelsbezeichnungen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Produktabmessungen

Tabelle 3. Produktabmessungen

Konfiguration	Maße
Wandmontageversion (ohne Bildschirme)	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 1230 mm (48,4 Zoll) • Länge, 2800 mm (110 Zoll) • Breite, 138 mm (5,4 Zoll) • Gewicht 120 kg (ohne Bildschirme)

Konfiguration	Maße
	 <p>Technical drawing of the base unit showing front and side views with dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Front view dimensions: [3.3] 83 (top), [48.4] 1230 (height), [110.2] 2800 (length). Side view dimensions: [5.3] 135 (top), [5.4] 138 (bottom).
Standversion (ohne Bildschirme)	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 1910 mm (75,2 Zoll) • Länge: 2800 mm (110 Zoll) • Breite: 924 mm (36,4 Zoll) • Gewicht 172 kg (ohne Bildschirme)  <p>Technical drawing of the stand version showing front and side views with dimensions:</p> <ul style="list-style-type: none"> Front view dimensions: [3.3] 83 (top), [75.2] 1910 (height), [110.2] 2800 (length). Side view dimensions: [5.3] 135 (top), [36.4] 924 (width).
Wand-Stand-Version (ohne Bildschirme)	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 1890 mm (74,4 Zoll) • Länge: 2800 mm (110 Zoll) • Breite: 152 mm (6 Zoll) • Gewicht 135 kg (ohne Bildschirme)

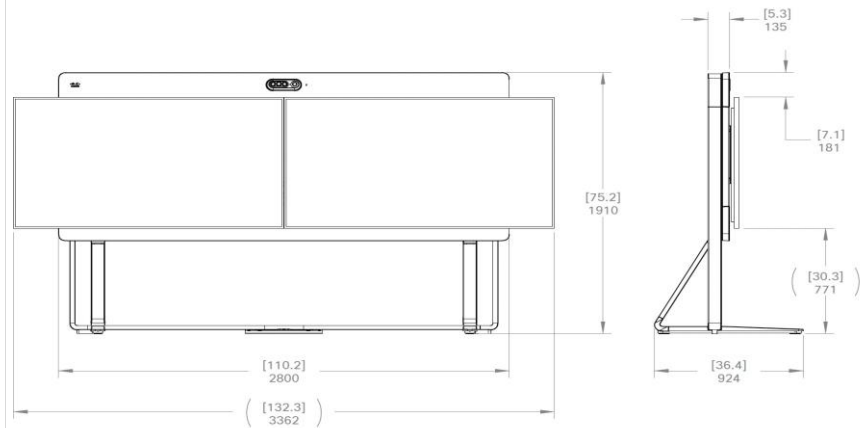
Konfiguration	Maße
	
Wandmontageversion mit Bildschirmen	<p>Die Produktabmessungen können je nach Displayhersteller/Modell des mit dem System verwendeten Modells variieren.</p> <p>Ungefähre Abmessungen bei Anschluss an 75-Zoll-Bildschirme</p>  <p>Ungefähre Abmessungen bei Verbindung mit 65-Zoll-Bildschirmen</p> 
Standversion mit Bildschirmen	Die Produktabmessungen können je nach Displayhersteller/Modell des mit dem

Konfiguration

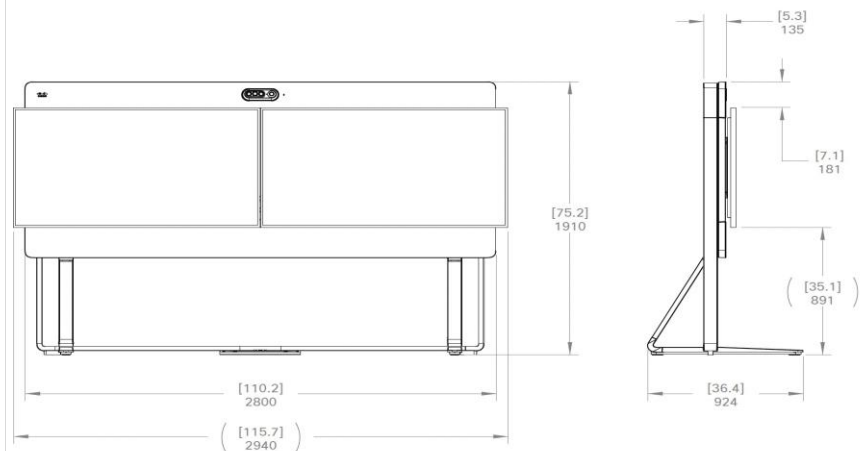
Maße

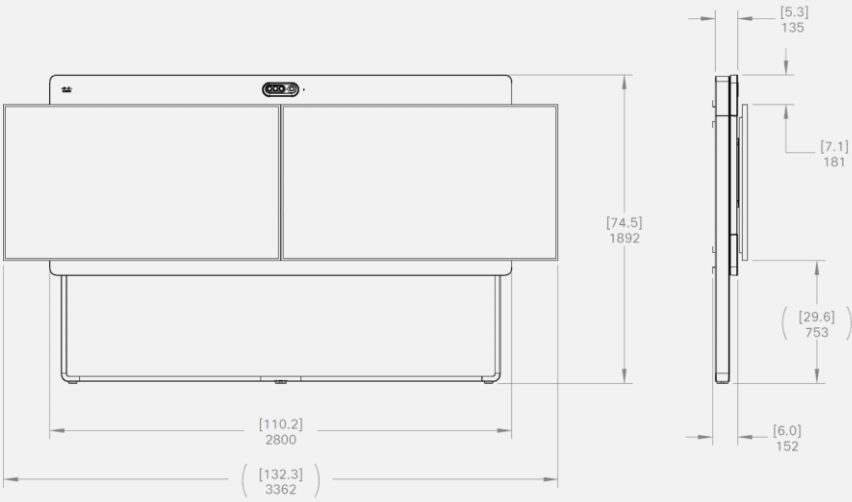
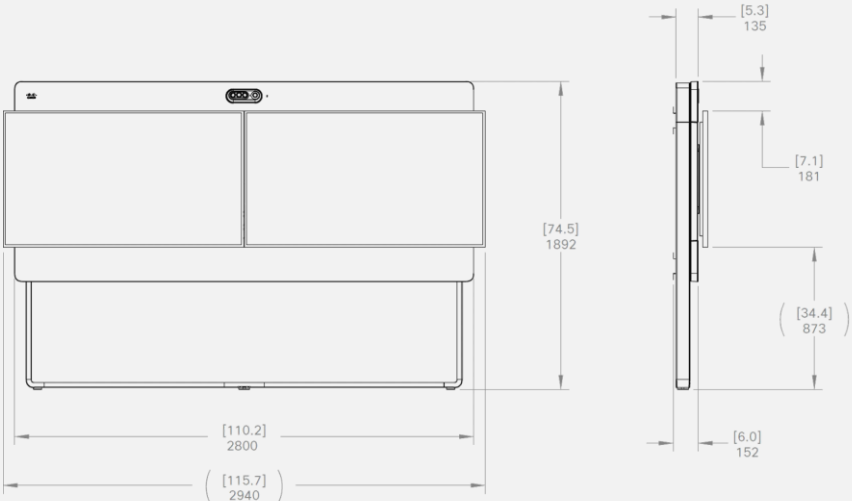
System verwendeten Modells variieren.

Ungefähre Abmessungen bei Anschluss an 75-Zoll-Bildschirme



Ungefähre Abmessungen bei Verbindung mit 65-Zoll-Bildschirmen



Konfiguration	Maße
<p>Wand-Stand-Version mit Paravents</p>	<p>Die Produktabmessungen können je nach Displayhersteller/Modell des mit dem System verwendeten Modells variieren.</p> <p>Ungefähre Abmessungen bei Anschluss an 75-Zoll-Bildschirme</p>  <p>Ungefähre Abmessungen bei Verbindung mit 65-Zoll-Bildschirmen</p> 
<p>Verpackungsmaße</p>	<p>Wandhalterungs-Paket: Abmessungen der Box: 1650 mm (66 Zoll) x 1250 mm (48 Zoll) x 1000 mm (40 Zoll)</p> <p>Wandständer-Paket: Abmessungen der Box: 1652x659x219mm Gewicht 28kg</p> <p>Standfußpaket 1 (Standfuß-Kit): Abmessungen der Box: 1652x971x226mm Gewicht: 45Kg</p>

Konfiguration	Maße
	Standfußpaket 2 (Rückwände): Abmessungen der Box: 1446x1089x320mm Gewicht: 20kgs

Matrix für die Verfügbarkeit von Funktionen

Tabelle 4. Funktionsverfügbarkeitsmatrix für Cisco Room Kit EQX

Funktion	Cisco Zimmer	Microsoft Teams Rooms (mit Registrierung im Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
Natives Microsoft Teams Rooms-Meeting-Erlebnis	Nein	Ja	Ja
Natives Webex-Meeting-Erlebnis	Ja	Ja, über One-Button-to-Push-Meeting-Join	Nein
Microsoft Teams-Meetings mit VIMT (CVI) oder WebRTC/Direkter Gasteintritt	Ja	-	-
Google Meet-Interoperabilität (WebRTC)	Ja	Nein	Nein
Zoom-Meetings-Interoperabilität	Ja, funktionsreiche SIP-Meetings	Ja, Zoom CRC- und WebRTC-basierte Meetings	Ja, WebRTC-basierte Meetings
Standardbasierte Video-Interoperabilität (SIP/H.323-Wählung)	Ja	Ja	Nein
Auflösung der Inhaltsfreigabe	In aktiver Besprechung: bis zu 3840 x 2160 bei 15 fps Außerhalb des aktiven Meetings: bis zu 3840 x 2160 bei 60 fps	In aktiver Besprechung: bis zu 1920 x 1080 bei 15 fps Außerhalb des aktiven Meetings: bis zu 3840 x 2160 bei 60 fps	In aktiver Besprechung: bis zu 1920 x 1080 bei 15 fps Aus aktivem Meeting: bis zu 3840 x 2160 bei 60 fps
gleichzeitige Inhaltsquellen für die lokale Freigabe (außerhalb der aktiven Videokonferenz)	3	3	3
Optionen für die drahtlose Freigabe	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams Sharing, Miracast	Microsoft Teams Sharing, Miracast
Multi-Kamera-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Multi-Screen-Unterstützung für Live-Video und Inhalte	Ja, mit bis zu 3x Bildschirmen	Ja, mit bis zu 2x Bildschirmen	Ja, mit bis zu 2x Bildschirmen
Externer PTZ-Kameraanschluss für die Nachverfolgung des Moderators	Ja	Ja	Ja

Funktion	Cisco Zimmer	Microsoft Teams Rooms (mit Registrierung im Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
USB-Passthrough	Ja	Ja	Ja
People Focus intelligente Layout-Komposition	Ja, in Webex Meetings	Nur in nativen Webex Meetings	Nein
Frames-Kameramodus für individuelle Teilnehmeransichten	Ja	Ja	Ja
KI-Rauschunterdrückung	Ja	Ja	Ja
Bereitstellungsoptionen	On-Premises, Cloud, Hybrid	Nur Cloud	Nur Cloud
Unternehmensanrufe	Webex Calling/UCM	Teams, die anrufen	Teams, die anrufen
Verwaltung von Cloud-Geräten	Kontrollzentrum	Teams Admin Center & Control Hub	Teams Admin Center
Zimmerbuchung	Hybrid-Kalender + Raum-Navigator-Touchpanel	Microsoft Teams-Kalender + Raum-Navigator-Touchpanel als Teams-Panel	Microsoft Teams-Kalender + Raum-Navigator-Touchpanel als Teams-Panel
Konferenz-Steuerelemente	Hybrid-Kalender + Raum-Navigator-Touchpanel	Microsoft Teams-Kalender + Raumnavigator-Touchpanel als MTR-Touch-Konsole	Microsoft Teams-Kalender+Raumnavigator-Touchpanel als MTR-Touch-Konsole
Apps von Drittanbietern	Ja, native Web-Apps und eingebettete Apps in Webex Meetings.	Ja, über Webansichten	Nein
digitale Beschilderung	Ja	Ja	Nein
Benutzerdefinierte Steuerelemente mit Makros und Benutzeroberflächenerweiterungen	Ja	Ja	Nein
Arbeitsplatzanalyse in Control Hub mit APIs	Ja	Ja	Nein
Multi-Tenant-Geräteverwaltung, Massenkongfiguration und automatisierte Software-Upgrades	Ja	Ja	Nein
Diagnose und Beobachtbarkeit auf Netzwerkebene	Ja (mit Cisco ThousandEyes-Integration)	Ja (mit Cisco ThousandEyes-Integration)	Nein

Bestellinformationen

Um eine Bestellung aufzugeben, wenden Sie sich an Ihren lokalen Cisco-Vertreter und beziehen Sie sich auf die folgende Tabelle.

Tabelle 5. Bestellinformationen

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer:
Cisco Room Kit EQX		
• Cisco Room Kit EQX, First Light	CS-KIT-EQX-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, erstes Licht	CS-KIT-EQX-NR-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-NR-K9	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - TAA		
• Cisco Room Kit EQX, TAA, First Light	CS-KIT-EQX-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, TAA, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, TAA, Erstes Licht	CS-KIT-EQX-NR-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, TAA, Carbon Black	CS-KIT-EQX-CNRK9++	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Kein Codec		
• Cisco Room Kit EQX, kein Codec, Carbon Black*	CS-EQX-NOCODEC-C	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Sonderanfertigung		
• Cisco Room Kit EQX, Sonderanfertigung, erstes Licht	CS-KIT-EQX-K9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, Sonderanfertigung, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-K9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, kundenspezifische Version, erstes Licht	CS-KIT-EQX-NR-K9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, kein Radio, kundenspezifische Version, Carbon Black	CS-KIT-EQX-CNRK9--	TTC60-34
Montagemöglichkeiten		
Cisco Room Kit EQX Wandhalterung, First Light Cisco Raum-Kit EQX Wandhalterung, Carbon Black Cisco Room Kit EQX Wandstativ, Carbon Black Cisco Room Kit EQX Standfuß, Carbon Black	Im Hauptprodukt PID enthalten CS-KIT-EQX-WMK-C CS-KIT-EQX-WSK-C CS-KIT-EQX-FSK-C	
Optionale Box-Komponenten (Preisoptionen)		
Cisco Room Navigator Tisch-Ständer	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator Wandhalterung	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco PTZ 4K-Kamera	CS-CAM-PTZ4K oder CS-CAM-PTZ4K-IND	EVI-X200C
Halterung für PTZ 4K-Kamera	CS-PTZ4K-BRKT	
Deckenhalterung für PTZ 4K-Kamera	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco Precision 60 Kamera	CTS-CAM-P60=	TTC8-07

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer:
Netzteil für Precision 60 Kamera	Netzteil-12VDC-70W-GR=	
Cisco Tischmikrofon mit 4-poligem Miniklinkenstecker, 7,5 Meter Kabel	CS-MIC-TISCH-J	
Cisco Tischmikrofon-Verlängerungskabel für die 4-poligen Miniklinkenkabel, 9 Meter	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco Deckenmikrofon	CTS-MIC-CLNG-G2	
Geschirmtes Kabel für Cisco Deckenmikrofon	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arktisches Weiß	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Ruß	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Deckenhalterungs-Montagesatz für Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-CBK	
Gitterhalterungs-Kit für abgehängte Decke für Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-DMK	
Drahthängendes Deckenhalterungs-Kit für Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
Ethernet CAT5E Plenum Rated - 20 Meter - Grau	CAB-CAT5E-CMP-20M	
Ethernet CAT5E Plenum Rated - 30 Meter - Grau	CAB-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Table Microphone Pro - Erstes Licht	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Ruß	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Room Vision PTZ-Kamera, Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-L	TTC8-13
Cisco Room Vision PTZ-Kamera, Ruß	CS-CAM-RVPTZ-C	TTC8-13
Decken-Wandhalterung für Room Vision PTZ-Kamera - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-CBKL	
Decken-Wandhalterung für Room Vision PTZ-Kamera - Carbon Black	CS-CAM-RVPTZ-CBKC	
Nur Wandhalterung für Room Vision PTZ-Kamera - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-WBKL	
Nur Wandhalterung für Room Vision PTZ-Kamera - Carbon Black	CS-CAM-RVPTZ-WBKC	
Cisco Mehrkopfkabel 9 Meter (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Aktives optisches Kabel, USB-C 3.1, 9 Meter	CAB-USBC-AC-9M	
USB-C - USB-C-Kabel, 1,8 Meter lang, USB Aufladen	CAB-USBC-1.8M	
Cisco Mehrkopfkabel 2,5 Meter (4K, USB-C, HDMI,	CAB-HDMI-MUL4K-2M	

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer:
miniDP)		
Präsentationskabel 8 m/26 ft GRAU HDMI 1.4b (mit REPEATER)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
HDMI 2.0 Kabel 1,5 m/5 ft, grau	CAB-2HDMI-1.5M-GR	
HDMI 2.0 Kabel 3 m/10 ft, grau	CAB-2HDMI-3M-GR	
PoE Switch Catalyst 1200	C1200-8FP-2G-OPT	
Software-Optionen - separat zu bestellen		
Fernüberwachung	L-RAUM-RM (L-TP-RM)	
MultiSite (eingebetteter Multipoint)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
AV-Integrator-Paket	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
Ersatzteile		
Cisco PTZ 4K-Kamera	CS-CAM-PTZ4K= oder CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Cisco Codec EQ Ersatz	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ Kein Radio Spare	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15
Cisco Room Vision PTZ-Kamera, Arctic White - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco Room Vision PTZ-Kamera, Ruß - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Netzteil 12VDC 70W.	Netzteil-12VDC-70W-GR=	
Cisco Tischmikrofon Miniklinke	CS-MIC-TABLE-J=	
Verlängerungskabel für Tisch MIC (9m/29ft) mit Klinkenstecker	CAB-MIC-EXT-J=	
Top-Lautsprecher für Room Panorama und Room Kit EQX	CS-PANO-SPKR=	
Netzteil 12VDC 70W.	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cisco Quad-Kamera (erstes Licht) ERSATZ	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Quad-Kamera (Carbon Black) ERSATZ	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Ersatzteile		
Cisco Room Navigator Tisch-Ständer First Light SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator Wandhalterung First Light SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator Tischständer Carbon Black SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer:
Cisco Room Navigator Wandhalterung Carbon Black SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Cisco Table Microphone Pro - Erstes Licht	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Ruß	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Basseinheit für Room Panorama und Room Kit EQX	CS-PANO-BASS=	
Room Kit EQX 2 Lüfterpaket	CS-EQX-FAN=	
Room Kit EQX Antennen-Kit (enthält 3x Antennen + Kabel)	CS-EQX-ANT=	
Room Kit EQX Mittelmodul	CS-EQX-Center-MOD=	
Raumbaukasten EQX Seitenmodul	CS-EQX-SIDE-MOD=	
Room Kit EQX Frontrahmenmodul - Carbon Black	CS-EQX-FRAME-C=	
Room Kit EQX Frontrahmenmodul - First Light	CS-EQX-FRAME=	
Room Kit EQX VESA-Halterung für Bildschirme 65" - 75"	CS-EQX-VESA=	
Cisco Room Kit EQX Wandhalterung - Carbon Black	CS-KIT-EQX-WMK-C=	
Cisco Room Kit EQX Standfuß - Carbon Black	CS-KIT-EQX-FSK-C=	
Cisco Room Kit EQX Wandstativ - Carbon Black	CS-KIT-EQX-WSK-C=	
Cisco Mehrkopfkabel 9 Meter (4K, USB-C, HDMI,	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
Präsentationskabel 8m/26ft GRAU HDMI 1.4b (W/	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Cisco Room Kit EQX Schraubensatz	CS-EQX-SCRW=	
Netzteil - AC/DC, 12V, 120W	Netzteil-12VDC-120W=	
Netzteil - AC/DC, 24V, 270W	Netzteil-24VDC-270W=	
Steckdosenleiste 1x C14 Eingang, 4x Steckdose F	CS-PWR-STRIP4=	
Power Jumper, C13 bis C14, 10A, 3m	PWR-CAB-INT-3.0M=	
Power Jumper, C13 bis C14, 10A, 0,22 m	PWR-CAB-INT-0.22M=	
KABINE (16,4 Fuß/5m) GREY ETHERNET	CAB-ETH-5M-GR=	
1.5m GRAU HDMI 2.0	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	
KABINE 1,5 m GRAU ETHERNET	CAB-ETH-1.5M-GR=	
12 Meter langes rundes graues Ethernet-Kabel	CAB-CAT5E-12M=	
Room Kit EQX Kompletter Satz Lautsprecherkabel	CAB-EQX-SPKR=	

Produktname	Teilenummer	Konformitätsmodellnummer:
Internes Netzkabel Room Kit EQX - Verstärker zur Kamera	PWR-CAB-INT-1.45M=	
CABASY,HDMI, 2.06m, GRAU	CAB-2HDMI-2.06M=	
CABASY, HDMI, 4m, Grau	CAB-2HDMI-4M-GR=	
Aktives optisches Kabel, USB-C 3.1, 9m	CAB-USBC-AC-9M=	

* Begrenzte regionale Verfügbarkeit

Lesen Sie [hier](#) mehr über alle Ersatzteile und Kabel, die mit dem Room Kit EQX bestellt werden können.

Informationen zur Garantie

Cisco Room Kit EQX hat eine 90-tägige Haftungsgarantie.

Cisco Ökologische Nachhaltigkeit

Informationen über die Richtlinien und Initiativen von Cisco zur ökologischen Nachhaltigkeit für unsere Produkte, Lösungen, Betriebsabläufe und erweiterten Betriebsabläufe oder Lieferketten finden Sie im Abschnitt "Umweltnachhaltigkeit" des [Corporate Social Responsibility](#) (CSR) Report von Cisco .

In der folgenden Tabelle finden Sie Links zu Informationen zu wichtigen Themen der ökologischen Nachhaltigkeit (die im Abschnitt "Umweltnachhaltigkeit" des CSR-Berichts erwähnt werden):

Tabelle 6. Cisco Informationen zur ökologischen Nachhaltigkeit

Thema Nachhaltigkeit		Verweis
Allgemeines	Informationen zu Gesetzen und Vorschriften zum Inhalt von Produktmaterialien	Materialien
	Informationen zu Gesetzen und Vorschriften für Elektroschrott, einschließlich unserer Produkte, Batterien und Verpackungen	WEEE-Konformität

Cisco stellt die Verpackungsdaten nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Sie spiegeln möglicherweise nicht die aktuellsten rechtlichen Entwicklungen wider, und Cisco übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität. Diese Informationen können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Weitere Informationen zu diesen Diensten finden Sie unter:

<https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Service und Support

Cisco und seine Partner bieten ein breites Portfolio an intelligenten, personalisierten Services und Support, mit denen Sie den vollen geschäftlichen Nutzen Ihrer Investition in die Cisco Zusammenarbeit erzielen können, indem Sie die geschäftliche Agilität und Netzwerkverfügbarkeit erhöhen. Dieses Serviceportfolio beschleunigt geschäftliche Innovationen, indem es das Netzwerk als leistungsstarke Geschäftsplattform nutzt.

Cisco Capital

Flexible Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Mit Cisco Capital ist es einfacher, die richtige Technologie zu erhalten, mit der Sie Ihre Ziele erreichen, den geschäftlichen Wandel ermöglichen und weiterhin wettbewerbsfähig bleiben. Wir können Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren, Kapital zu sparen und das Wachstum zu fördern. In mehr als 100 Ländern können Sie mit unseren flexiblen Zahlungslösungen Hardware, Software, Dienste und ergänzende Geräte von Drittanbietern durch einfache und vorhersehbare Zahlungen erwerben. [Erfahren Sie mehr.](#)

Weitere Informationen

- Erfahren Sie mehr über das [Cisco Room Kit EQX](#).
- Lesen Sie die [Richtlinien zur Raumvorbereitung für das Raum-Kit EQX](#).
- Greifen Sie auf die gesamte [Support-Dokumentation des Room Kit EQX](#) zu.

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)