

Cisco Room Kit EQ

Inhoud

Produktoverzicht	3
Productkenmerken en voordelen	4
Cisco Room Kit EQ prominente functies en differentiatoren	6
Een betaalbare manier om hardware aan te schaffen	8
Productspecificaties	8
Matrix beschikbaarheid van functies	19
Informatie bestellen	21
Informatie over de garantie	27
Cisco milieuvriendelijk	27
Cisco service en ondersteuning	27
Cisco Kapitaal	27
Meer informatie	28

Cisco® Room Kit EQ is een bundel met AI-aangedreven samenwerkingsapparaten die de Quad Camera met meerdere lens bevat, de krachtige Codec EQ computerprogramma en een intuïtieve touch controller om levensechte videoconferenties op elk platform mogelijk te maken. Het integreert met meerdere externe beeldschermen, microfoons, luidsprekers, en andere conferentierandapparatuur, terwijl het systeem een geïntegreerde camera en audio-intelligentie biedt om meer inclusief videovergaderingen en rijke inhoud te creëren in grote conferentiezalen, boardrooms, trainingsruimtes en auditoriums.



Produktoverzicht

Cisco Room Kit EQ is een bundel met apparaten die is geoptimaliseerd voor Cisco Rooms for Webex Meetings en krachtige video-interoperabiliteit met vergaderplatforms van derden, en ondersteunt automatisch de Microsoft Teams Rooms-ervaring toegevoegde met volledige functionaliteit van Webex Meetings. Dit intelligente hardwareaanbod zorgt voor next-generation video- en audio-ervaring om vergaderingen op een efficiëntere en boeiendere manier mogelijk te maken.

Room Kit EQ is voorzien van de nieuwe Cisco Codec EQ, de ultieme AI-aangestuurde samenwerkingshub die meer connectiviteit, ondersteuning voor next-generation AV biedt over IP accessoires in kamers, robuuste rekenkracht en intelligentie voor moderne vergader ruimtes. Dit wordt versterkt met de multi-lens Cisco Quad Camera, die geoptimaliseerde, correcte cameraweergaven, krachtige UHD-beeldverwerking, scherpe focus en verbluffende zoommogelijkheden biedt.

Breng meer rechtvaardigheid en intelligentie naar uw grote werkruimtes

Het systeem biedt een afleidingsvrije, verhoogde audio-ervaring met een geïntegreerd luidsprekersysteem, HET verwijderen van AI-geluiden en naadloze verbinding met directionele Cisco microfoons en audiosystemen van derden, zodat iedereen luid en duidelijk overkomt. Nog mooier biedt het flexibele configuratieopties, PoE, HDMI, USB en analoge connectiviteit om grote ruimtes uit te rusten, verbluffende 4K-inhoud met standaard draadloze gedeelde technologieën en de krachtige USB doorschakelt naar TURN je laptop met een enkele kabel in een instantstudio.

De Room Kit EQ biedt optioneel en uitbreidbaarheid met een zeer modulaire installatie waarmee eenvoudig touch controllers, camera's, luidsprekers, microfoons en andere randapparatuur in de ruimte kunnen worden toegevoegd, waardoor de configuratie en schaling van complexe, audiovisuele omgevingen met meerdere componenten makkelijker wordt. Deze oplossing is rijk aan functionaliteit en ervaring, maar toch eenvoudig te implementeren, onderhouden en schaalbaar voor uw werkruimtes – en wordt geleverd met unified cloud-apparaatbeheer en werkplekanalyse in Control Hub.



Figuur 1.
De Cisco Room Kit EQ in een vergaderruimte met de Quad-camera, de tafelstandaard Room Navigator en Cisco Table Microphone Pro.

Productkenmerken en voordelen

Functie	Voordeel
Inclusief, filmische videovergaderingen	• Bundel van krachtige videoconferentieapparaten, geoptimaliseerd voor grote werkruimtes • Intelligente samenwerkingsset, waaronder de intelligente Quad-camera, de AI-aangedreven Codec EQ, het room navigator bedieningspaneel en optionele randapparatuur voor de ruimte • Geïntegreerd 80-mp camerasysteem, luidsprekersysteem en microfoons (voor luidsprekertracering) in de Quad-camera; beschikbaar bij andere Cisco-volgcamerabundels en kan worden uitgebreid met scenario's voor meerdere camera's. • Platform voor onafhankelijkheid om de volledige functionaliteit van Cisco Rooms of Microsoft Teams Rooms ervaring uit te voeren. • Wanneer het is geconfigureerd voor Cisco ruimtes, biedt hij een naadloze deelname aan vergaderingen voor Webex Meetings en video-interoperabiliteit van derden met Microsoft Teams, Zoom en Google Meet. • Glad, elegant hardware-ontwerp en intuïtieve software-ervaring voor meer boeiende en

Functie	Voordeel
	productieve vergaderingen. • Biedt geoptimaliseerde, inclusieve camerabeelden voor efficiëntere videovergaderingen, inclusief Frames individuele deelnemers framing en People Focus op Webex dynamisch geoptimaliseerde vergaderindeling. • Luidsprekertracering: detecteert en biedt een prominente weergave van de actieve luidspreker (met Quad-camera of Room Vision PTZ). • Automatische, AI-geluidverwijdering blokkeert storende geluiden die uit de vergaderruimte komen. • Ondersteuning voor multi-camera cross-camera, uitgebreide luidsprekerweergave, presentator en publieksweergave in combinatie met Cisco conferentiecamera's voor filmische camera's en verbeterde equity voor deelnemers op afstand. • 4K draadloze inhoud delen via Webex, Miracast en Apple AirPlay voor bijzondere presentaties, of via een kabel van USB of HDMI.
Intelligentie voor werkruimte	• Maakt gebruik van echografie om automatisch te activeren wanneer iemand binnenkomt in de kamer en herkent deze via zijn mobiele toestel. • Ondersteunt de Cisco Room Navigator-besturingseenheid: kan worden gekoppeld aan een tafelstandregelaar, een aan de muur bevestigd touchpaneel of beide tegelijk voor eigen conferentieknoppen, room-regelaars, milieumonitoring en het reserveren van ruimtes, en zelfs direct toegang tot werkruimte-ervaringsapplicaties van uw derden voor ruimtereservering, bewegwijzering en digitale informatievoorziening. • Biedt intelligente tellingen van personen op basis van aanwezigheidssensoren en aangepaste macro's, zodat de telefoon wordt afgestemd op veiligheidsrichtlijnen en analysegegevens voor een betere planning. • Maakt slimme aanpassingen via macro's en op maat gemaakte API's mogelijk, zoals narrowcasting, waarschuwingen en meer om de interne communicatie, het beheer van bezoekers, veiligheid en het welzijn te ondersteunen.
Slimme integraties	• Kan worden gekoppeld aan maximaal drie schermen om crisp video en het delen van 4K-inhoud te integreren in een meeslepende ervaring. • Sluit uw laptop aan met Codec EQ via één USB-C om de camera, microfoons en luidsprekers van het apparaat te gebruiken voor een directe BYOD-ervaring. • Ondersteunt dubbele inhoudsbronnen voor lokale vergaderingen. • Bekijk whiteboard inhoud en annotaties die worden gedeeld vanuit Cisco Board Series, Cisco Desk Series of de Webex App. • Automatische scherm/weergave-integratie via HDMI CEC. • Maakt verbinding met maximaal 3x Room Vision PTZ-camera's via IP en maximaal 3 camera's bij HDMI. Daarnaast werkt het systeem met USB camera's. • Integreert met maximaal 8x Cisco IP microfoons (mogelijk is een Ethernet-switch vereist, afhankelijk van het aantal benodigde poorten). • Ondersteunt luidsprekers van derden en andere randapparatuur van Cisco of van derden via PoE, USB, en analoge poorten. • Ondersteunt Wi-Fi en Bluetooth® : niet beschikbaar op niet-radioversie* • Geoptimaliseerd voor koppelen aan het drukpaneel Cisco Room Navigator om de videoconferentie te bedienen, randapparatuur van de controleruimte te bedienen, het reserveren van slimme zalen toe te voegen en werkplekbeheerapplicaties van derden uit te voeren.

Functie	Voordeel
Gebouwd voor de cloud en op locatie	• Unified management, provisioning, monitoring, probleemoplossing, analyse en inzichten in de werkomgeving in Control Hub. • Flexibiliteit om u on-premises of in de Webex Cloud te registreren. • Hardware is geoptimaliseerd voor uitvoering op een cloudplatform voor geweldige ervaringen in gedeelde ruimtes en ruimtes met eenvoudig toegang tot gehoste conferenties. • Veilig beheer, met end-to-end encryptie bij het gebruik van Webex.



Figuur 2.

Belangrijkste componenten van de belangrijkste bundel met Cisco Room Kit EQ: Cisco Codec EQ, Cisco Quad-camera en de Cisco Room Navigator touch controller

Cisco Room Kit EQ prominente functies en differentiatoren

De Cisco Room Kit EQ, dat is erkend in de beste vergaderruimteoplossing met de UC Awards, is de meest geavanceerde samenwerkingsbundel, die meer intelligentie, gebruiksgemak en gelijke vergaderervaringen in grote zalen brengt. Video-maak uw conferentieruimtes en grote werkruimtes op schaal mogelijk met een samenwerkingsset die eenvoudig te implementeren, boeiend in het gebruik is en betaalbaarder is om te onderhouden – tot een verbonden, intelligente werkplek.

- **Goede vergaderingen:** De krachtige camera met meerdere lenzen zorgt voor intelligente cameraweergaven en een geoptimaliseerde lay-outcompositie. AI-geluid verwijdert ongewenste achtergrondgeluiden, terwijl virtuele vergaderzones helpen om afleidingen van videovergaderingen te verwijderen. Ondersteuning van multi-camera Cross-view en Extended Speaker view voor filmische meeting ervaringen.
- **Verbluffende presentaties:** drievoudige scherm ondersteuning, 4K bedrade en draadloze inhoudsbronnen, enkele kabel USB doorgegeven voor direct BYOD en het delen van inhoud; Scenario's voor het tracken van ai-presentatoren en multi-camera's met de Room Kit EQ Vision PTZ-bundel of door verbinding te maken met andere Cisco volgcamera's. De functie ondersteunt de weergave-instellingen van de presentator en het publiek om inclusief hybride presentaties en leersessies in te schakelen.

- **Multi-platform videoconferentie:** het apparaat kan worden geconfigureerd om te worden uitgevoerd op Cisco Rooms for native Webex Meetings en krachtige interoperabiliteit van derden met Microsoft Teams, Zoom en Google Meet; of worden geïmplementeerd als een systeem met Microsoft Teams Rooms.
- **Intelligente werkruimten:** Aanwezigheidsdetectie voor automatisch wakker worden wanneer iemand de ruimte binnenkomt, aantal personen voor gebruiksgegevens en toewijzing van middelen; intuïtieve druk- en spraakbesturingen voor een betere werkplekervaring; ingebouwde milieusensoren in Room Navigator voor uw veiligheid en welzijn; Met API's en macro's kunt u aanpassingen aan vergaderingen en werkruimtes aanpassen.
- **Flexibele integratie:** de codec EQ maakt integratie met meerdere camera's, microfoons en audiosystemen, drukbesturingen, externe schermen en andere randapparatuur mogelijk voor het oplossen van aangepaste conferentiescenario's.



Figuur 3.

De Cisco Room Kit EQ in combinatie met een Cisco Ceiling Microphone Pro en twee Cisco Room Vision PTZ-camera's voor de filmische Cross-view ervaring.



Figuur 4.

Cisco Room Kit EQ in een middelgrote vergaderruimte in combinatie met een op IP gebaseerde Cisco Room Vision PTZ-volgcamera en Table Microphone Pro eenheden.

Een betaalbare manier om hardware aan te schaffen

Cisco Hardware as a Service biedt een nieuwe manier om hardware aan te schaffen met een eenvoudige, aanpasbaar en flexibele manier om te betalen. Blijf op de hoogte van de nieuwste modellen IP-telefoons en samenwerkingsapparaten om de samenwerking te verbeteren en werkplekken voor de toekomst te creëren. En maak je klaar voor alle kracht van het unified cloudplatform van Cisco! [Klik hier](#) om het gegevensblad Cisco Hardware als service te openen.

Productspecificaties

Tabel 1. Specificaties

Specificatie	Beschrijving
Platformcompatibiliteit	- RoomOS 11.1.2 en hoger (voor systeemeigen Webex Meetings en video interoperabiliteit voor Microsoft Teams, Zoom en Google Meet) - Microsoft Teams Rooms op Android (met ook systeemeigen Webex Meetings wanneer dit is geregistreerd in Control Hub)
Beschikbare oplossingsbundels en hoofdaanbiedingen	- Cisco Room Kit EQ (met Cisco Quad-camera) - Cisco Room Kit EQ Vision PTZ (met Cisco Room Vision PTZ) - Cisco Room Kit EQ PTZ 4K (met de Cisco PTZ 4K-camera) - Cisco Codec EQ Standalone

Specificatie	Beschrijving
Standaardcomponenten	• Cisco Codec EQ • Cisco Quad-camera (eerste licht of Carbon Black), de Cisco Room Vision PTZ (Arctic White of Carbon Black) of de Cisco PTZ 4K-camera • Wandsteun (voor Quad-camera) • Voedingsadapter (voor Quad-camera) • Regiospecifiek netsnoer • Selectie van één Cisco Room Navigator drukregelaar (tabelsteun of wandsteun)
Optionele hardwarecomponenten	• Cisco Room Vision PTZ - Arctic White • Cisco Room Vision PTZ - Carbon Black • Cisco PTZ 4K-camera • Cisco Precisie 60-camera • Cisco Ruimte navigator- tafelstandaard, eerste lampje (extra eenheid) • Cisco De Navigator Wandsteun, Eerste lampje (extra eenheid) • Cisco Ruimte navigator tafelstandaard, Carbon Black (extra eenheid) • Cisco Room Navigator Wandsteun, Carbon Black (extra eenheid) • Cisco tabelmicrofoon • Cisco Plafondmicrofoon • Cisco Table Microphone Pro - Eerste licht • Cisco Table Microphone Pro - Carbon Zwart • Cisco Ceiling Microphone Pro - Arctische Wit • Cisco Ceiling Microphone Pro - Carbon Black • Wandhouder voor Cisco Codec EQ • Rack-oren voor Cisco Codec EQ • Cisco Actieve USB-C-kabel, 9 m • Cisco Meerkopse kabel 4K • Cisco Catalyst C1200 Switch, PoE • Overige opties voor kabel, bevestiging en randapparatuur (zie Informatie over de volgorde)
Overzicht camera - Quad-camera	• 4x CMOS beeldsensoren met machine intelligent schakelen (tot 20MP resolutie per sensor) • De camera genereert frames van de 4 sensoren tegelijkertijd voor een enkele HD uitgang met 1080p • Videostandaard: Video via HDMI • Camerabediening: Ethernet (LAN) • Maximaal 60 fps ondersteunen • CMOS 1/1,7 • 7x zoom (5x systeemeigen optische zoom met digitale zoomverbetering) • f/2.0 Den Bes • 83° horizontaal weergavegebied op brede lens

Specificatie	Beschrijving
	• 50° horizontaal weergavegebied op 3 telelensen • Automatic group framing (audio + face detect) • Luidspreker volgen • Frames cameramodus: intelligente mensen framing voor rechtvaardige beelden • 5056 x 3888 pixelresolutie • Automatische focus, helderheid en witbalans • Focusafstand 1 m tot oneindig • Ondersteuning voor vergaderzones om alleen personen binnen de gedefinieerde omtrek in de ruimte te framen en voorbijgangers uit te sluiten in glazen en open ruimten.
Camera overzicht - PTZ 4K-camera	• 1920 x 1080 met 60 fps/3840 x 2160 bij 30 fps resolutie • 240x zoom in totaal (20x optische zoom, 12x digitale zoom) • Pan en tilt (gebruikt voor handmatige camerabediening en vooraf gemaakte instellingen) ◦ Pan bereik: +/- 170 graden ◦ Kantelbereik: -20 graden tot +90 graden • Horizontale FoV: 70 graden • 1,0 m tot oneindig (brede) focusafstand • F-waarde: 2,0 – 3,8 • Camerabediening: Visca via IP (LAN-poort) • Focus, witbalans en helderheid: handmatig of automatisch • Video-interface/standaard: Video via HDMI 2,0 • Ondersteuning voor PresenterTrack (met digitale uitsnijd) • Voeding: ◦ 12V/3A ◦ 100 naar 120/200 tot 240 V, 50/60 Hz ◦ PoE+ (IEEE802,3at compatibel) • Moet worden gebruikt met een voedingsbron FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) of Microsemi PD-9001GR/AT/AC • Verkrijgbaar met wandsteun en omgekeerde plafondsteun
Camera overzicht - Room Vision PTZ	• 1920 x 1080 met 60 fps/3840 x 2160 bij 30 fps resolutie • Zoom 60x totaal (12x optische zoom, 5x digitale zoom) • Pan en tilt (gebruikt voor automatische PresenterTrack, handmatige bediening en vooraf gemaakte instellingen) ◦ Pan bereik: +/- 170 graden ◦ Kantelbereik: -25 graden tot +90 graden • Horizontale FoV: 80,5° • 1,0 m tot oneindig (brede) focusafstand • F-waarde: 1,8 – 3,6 • Camerabediening: IP (LAN-poort)

Specificatie	Beschrijving
	• Focus, witbalans en helderheid: handmatig of automatisch • Videostandaard: Video via IP of HDMI • Video-interface: HDMI 2.0, RTSP Streaming • Voeding: ◦ 42,5-57 V / 0.5-0.4 A ◦ PoE+ (IEEE802.3at compatibel, type 2) • Netwerkkinterfaces: 1 LAN/Ethernet (RJ45) 100/1000 Mbit • Beschikbaar met wandbeugel (alleen voor Ethernet-implementaties) of gecombineerde wand- en plafondbevestiging (voor HDMI en IP implementaties) • PresenterTrack configuratiewizard • Beschikbaar in Arctic White of Carbon Black
Bandbreedte	• Tot 20 Mbps • Minimale bandbreedte: ◦ 720p30 van 768 kbps ◦ 720p60 van 1152 kbps ◦ 1080p30 van 1472 kbps ◦ 1080p60 van 2560 kbps
Minimale bandbreedte voor resolutie/framefrequentie	• 1920 x 1080 bij 60 fps van 2560 kbps
Firewall-traversal	• Cisco Expressway™ technologie • H.460.18, H.460.19 firewall traversal
Videostandaarden	• H.264, H.265, H.263, AV1
Video-ingangen	• 1x USB-C-ingang ondersteunt indelingen tot maximaal 3840 x 2160 bij 30 fps (USB-C is USB 3.2 gen1-compliant en ondersteunt USB snelheden van 2,0 en 3,0 tot 5 En 5 En 3.0) • 3x HDMI-ingangen ondersteunen indelingen tot maximaal 3840 x 2160 met 30 fps inclusief 1920 x 1080 bij 60 fps; ondersteuning voor HDCP 1.4 op 1x HDMI invoer • 4x PoE++ (1 Gb) Ethernet-poorten die maximaal 3x video ondersteunen voor IP streams met 1920 x 1080 bij 60 fps of 1x video via IP-stream op 3840 x 2160 met 30 fps • Uitgebreide identificatiegegevens weergave (EDID) • Consumer Electronics Control (CEC) 2.0
Video-uitgangen	• 3x HDMI uitgangen ondersteunen indelingen tot 3840 x 2160 met 60 fps • Consumer Electronics Control (CEC) 2.0 • Verbinding met een interactief touch screen via HDMI out en USB-A
Coderen en decoderen	• Hoofdvideo: 1920 x 1080 bij 60 fps • Presentatiekanaal: 3840 x 2160 bij 15 fps

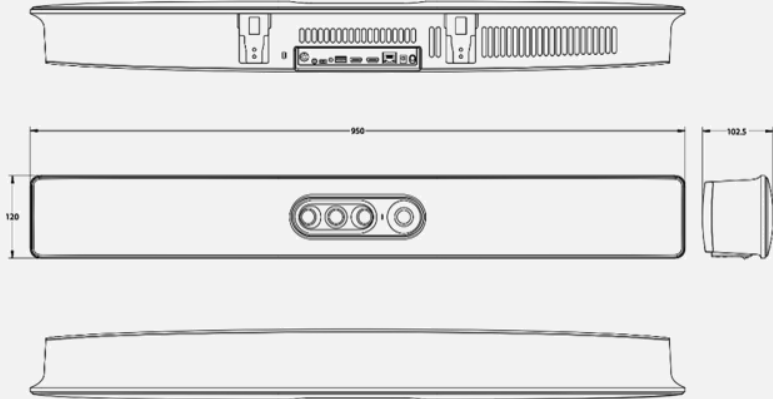
Specificatie	Beschrijving
USB-passthrough	• 1x USB 3.2 gen1, met maximaal 5 Een versie van 5 En een • Mogelijkheid om camera, microfoon en luidsprekers via één USB-C-kabel aan een aangesloten computer • USB-C-doorgang en delen van inhoud via dezelfde kabel • Uitbreiding van het scherm (3840 x 2160 bij 30 fps) - de computer moet de Weergavepoort in de Alt-modus ondersteunen • USB-C-poort heeft een maximumvermogen van 15W
Audiostandaarden	• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, en Opus
Audiofuncties	• Hoogwaardige 20kHz full-band audio • Voorbereid voor de inductieve lus (lijn-out) • AEC (Acoustic Echo Cancellation) • Actieve synchronisatie van lippen • AI-aangedreven, adaptieve verwijdering van geluid • Automatic Gain Control (A) • Full-duplex • Zelf horen • Echografie technologie • U kunt de volledige toepassing Audio API and Audio Console voor geavanceerde audio-instellingen en aanpassingen met de Codec EQ ontgrendelen met een AV-Integrator-optietoets.
Audio-ingangen	• 3x mini-aansluiting analoge audio-ingang • 3x HDMI invoer • 1x USB-C-audio-ingang • 1x USB-A-audio-invoer • 4x PoE++ Ethernet voor audio via IP • Verbinding met maximaal 8x Cisco IP microfoons • Verbinding met audiosystemen van derden via AES67 (av-integratorlicentie is vereist)
Audio-uitgangen	• 1x analoge lijn out • 3x HDMI audio-out • 1x USB-A audio uit • 1x USB-C audio-out • 4x PoE++ Ethernet voor audio via IP • Verbinding met audiosystemen van derden via AES67 (av-integratorlicentie is vereist)

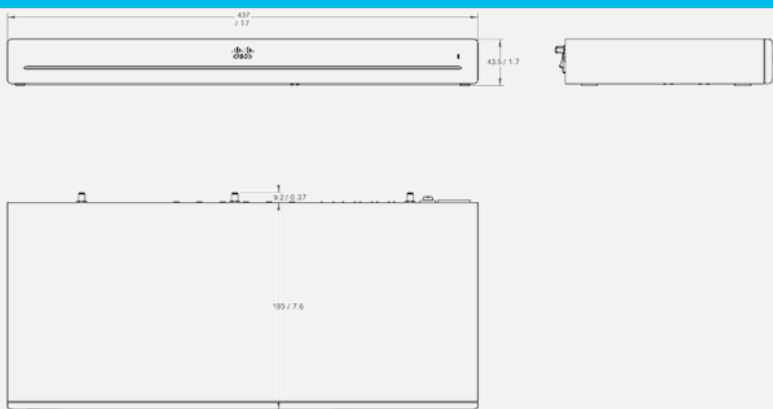
Specificatie	Beschrijving
Luidsprekers (Quad-camera)	• Luidsprekersysteem met hoogwaardige luidspreker met één stuurprogramma voor een volledig bereik en dubbele lage frequentie stuurprogramma's • Frequentierespons: 100Hz tot 20kHz • Max uitvoerniveau: SPL 90dB • 1 RCA-uitgang voor subwoofer (Quad-camera)
Cameramodi (Quad-camera)	• Groepsweergave: detecteert automatisch de deelnemers aan een vergadering en biedt de ideale groepsframeing voor de beste weergave • Luidsprekerweergave: maakt gebruik van een speciale, ingebouwde microfoonmatrix voor het detecteren en een prominente weergave voor de actieve luidspreker • Frames: hiermee legt u een verkorte weergave van deelnemers in een ruimte vast en frames ze afzonderlijk of in kleinere groepen voor een redelijke vertegenwoordiging. • Groep en luidspreker: multistream-indeling met Best Overview en een focusweergave van de actieve luidspreker parallel • Handmatige camerabediening met de optie voor vooraf ingestelde instellingen
Indelingen van videostreams	• Ondersteuning van de beschikbare Webex videostreamindelingen en vergaderfuncties, waaronder focus, raster, prominent, stack en overlay. Raadpleeg het Helpcentrum van de nummer Webex voor meer informatie. • People Focus helpt bij het creëren van een geoptimaliseerd beeld van iedere deelnemer in Webex Meetings via slimme uitsnijding om overschot aan onroerend goed te verwijderen
Luidspreker tracking (Quad-camera)	• 8-elementen geïntegreerd in microfoonmatrix voor nauwkeurige luidsprekertracering • De Quad-camera kan intelligente framing en dynamische luidspreker tracking ondersteunen, met 7x zoommogelijkheden • Voor een optimale ervaring voor het volgen van luidsprekers voor mensen die op afstand deelnemen, wordt aanbevolen dat de verste deelnemer in de kamer zich op minder dan 9 meter van het videoapparaat bevindt. Houd er rekening mee dat cameramodus Best Overview (automatische groepsframeing) een langere afstand van de Quad-camera kan ondersteunen. • Extended Speaker view: maakt een uitgebreid camera bereik verder dan 9 meter mogelijk door in te zoomen op de actieve luidspreker en een optimaal beeld te bieden in zeer lange vergaderruimten, waardoor een close-up beeld van de verste luidspreker in de kamer wordt geboden. Vereist de gecombineerde implementatie van de Room Kit EQ, een extra Cisco pan-tilt-zoom camera en Cisco IP microfoons voor het uitgebreide, directionele bereik voor het opnemen van spraakopnamen. • Cross-view: room kit EQ gebruiken met de Quad-camera in combinatie met twee extra camera's die op de zijwand zijn geïnstalleerd om een AI-gerichte, filmische cross-view te bieden van gesprekken die in een ruimte op de tafel plaatsvinden. Deze versie is beschikbaar bij extra Cisco-volgcamera's en IP microfoons.

Specificatie	Beschrijving
Presenterator bijhouden	• PresenterTrack is verkrijgbaar bij de Room Vision PTZ camera (met gemotoriseerde pan-tilt, geavanceerde optische zoom, breed veld en ingebouwde AI hoofddetectie), de Cisco PTZ 4K Camera (met digitale uitsnijd) of de Precisie 60-camera (met digitale uitsnijd). • Capaciteit voor hoofdetectie door AI • De camera volgt automatisch de actieve presenterator binnen een gedefinieerde zone en zorgt voor een geoptimaliseerd beeld. • Presenterator en publieksweergave: intelligent framen en dynamisch schakelen mogelijk met een combinatie van de Quad-camerabalk en een Cisco PTZ-camera • Smart PresenterTrack configuratiewizard (verkrijgbaar bij Room Vision PTZ)
Inhoudstroom	• H.239 (H.323) dubbele stroom • Binary Floor Control Protocol (BFCP) (SIP) dubbele stroom • Ondersteunt resoluties tot 3840 x 2160 met 15 fps en 1920 x 1080 met 60 fps
Draadloos delen	• Webex App (tot 3840 x 2160 met 7,5 fps, inclusief maximaal 1920 x 1080 bij 30 fps) • Miracast (1920 x 1080 bij 60 fps) – Niet beschikbaar op niet-radioversie. • Microsoft Teams CAST (tot 1920 x 1080 met 15 fps) – alleen beschikbaar op • Microsoft Teams Rooms • Apple AirPlay draadloos delen: ◦ Bluetooth® ontdekking (niet op niet-radioversie) en Bonjour ◦ Service vinden ◦ Het scherm dat tot 1920 x 1080 bij 60 fps kan spiegelen ◦ Uitgebreide desktop (alleenMAC) – tot 1920 x 1080 met 60 fps ◦ Videostreaming tot 3840 x 2160 bij 30 fps
Functies op meerdere sites (embedded multipoint) (optionele upgrade)	• Adaptief SIP/H.323 multisite: ◦ Drierichtingsresolutie tot 1080p30 plus inhoud tot 4Kp15 ◦ 4-weg resolutie tot 720p30 plus inhoud tot 4Kp15 ◦ Resolutie met 5 richtingen tot 720p30 plus inhoud tot 4Kp15 • Volledige individuele audio- en videotranscodering • H.323/SIP/VoIP in dezelfde conferentie • Ondersteuning voor presentatie (H.239/BFCP) van alle deelnemers bij resoluties tot 3840 x 2160 bij 15 fps • Beste indruk (lay-outs voor automatische continue aanwezigheid) • Codering en dubbele stream van elke site
Protocollen	• H.323 • SIP • Webex • WebRTC

Specificatie	Beschrijving
Ingesloten codering	• H.323 en SIP point-to-point • Op standaarden gebaseerd: H.235 v3 en Advanced Encryption Standard (AES) • Automatisch sleutelproductie en -uitwisseling
IP netwerkfuncties	• DNS zoeken naar serviceconfiguratie • Gedifferentieerde services (Quality of Service [QoS]) • IP-adaptieve bandbreedtebeheer (inclusief stroomcontrole) • Automatische poortwachter ontdekking • Dynamische play-out en lipsynchronisatiebuffer • H.245 Dual-Tone Multi-Frequency tonen (DTMF) in H.323 • RFC 4733 DTMF tonen in SIP • Datum- en tijdondersteuning via het netwerkprotocol (NTP) • Kiezen met nummer URI Uniform Resource Identifier • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • 802.1X netwerkverificatie • 802.1Q virtueel LAN • 802.1p [QoS en Class of Service (CoS)] • Cisco Media Assure en ClearPath, inclusief down speeding op basis van pakketverlies
Oproepbeheer	• Systeemeigen registratie op Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ◦ Vereist CUCM versie 12.5 of hoger met apparaatpakket voor Room Kit EQ • Systeemeigen registratie bij Cisco Expressway • Webex • H.323 Poortwachters en op standaards gebaseerde SIP-proxy's van derden
IPv6 netwerkondersteuning	• Ondersteuning voor single call stack voor zowel H.323 als SIP • Dual-stack IPv4 en IPv6 voor DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Ondersteuning voor zowel statische als automatische IP configuratie (automatische configuratie statusloos adres)
Beveiligingsfuncties	• Beveiligd beheer met HTTPS- en SSH-protocollen • End-to-end encryptie voor gesprekken en vergaderingen op Webex • Op standaards gebaseerde mediacodering op alle back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], met AES-128-GCM of AES-256-GCM) • WPA3™ en WPA3-Enterprise met CCMP128 Wi-Fi® beveiliging • Wachtwoordbeveiliging om toegang te krijgen tot beheer dat beschikbaar is op de Room Navigator controller • Netwerkinstellingen beveiliging

Specificatie	Beschrijving
Certificaatbeheer	• Ondersteuning van Certificate Authority proxyfuncties (CAPF) voor extra beveiliging • Door de fabrikant geïnstalleerde certificaten (MIC) • Lokaal belangrijke certificaten (LSC) • X.509 Digital Certificates (DER encoded binary); zowel de DER- als de Base-64-indeling zijn acceptabel voor het client- en servercertificaat. certificaten met een sleutelgrootte van 1024, 2048 en 4096 worden ondersteund
Andere interfaces	• 4x USB-A 3.0-poorten, met maximaal 1,5 A laadcapaciteit per poort. Ondersteuning van connectiviteit voor externe USB-camera's, microfoons, toetsenborden, headsets, druktoetsen en andere randapparatuur. • Bluetooth® and Bluetooth® lage energie* - Niet beschikbaar in niet-radioversies • MicroUSB-poort (voor service) • Fabriek reset gat
Netwerkkinterfaces (Codec EQ)	• Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 voor LAN • 4x PoE++ (802.3bt) Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 met een totaal voedingsbudget van maximaal 90W voor ◦ Camera bedienen en inschakelen ◦ Room Navigator touch controller ◦ AV via IP randapparatuur (waaronder Cisco AV via IP microfoons en camera's) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4 GHz, 5 GHz, 6GHz ook ondersteund voor LAN. • Wi-Fi 6E-ondersteuning - Niet beschikbaar voor niet-radioversies • 2x2 meerdere invoer en meerdere uitgangen (MIMO) Opmerking: als gevolg van voorschriften is het verplicht dat 802.11d is ingeschakeld in het toegangspunt voor het product om goed te kunnen werken binnen 5725 tot 5875 MHz. Het gebruik van een Wi-Fi-verbinding is een flexibele optie. Een Ethernet-verbinding wordt echter altijd aanbevolen voor goede prestaties.
Voedingen	• 100 tot 240 V, 50/60 Hz ingang • Verbruik room kit EQ: ◦ In actieve vergadering: 18W ◦ Niet-actief: 18W ◦ Weergave uit stand-by: 15W • Quad-camera moet worden gebruikt met voedingsbron PSU-12 EEN 70W-GR= • PTZ 4K Camera voeding (PSU-12 EN40W2=) is optioneel
Bedrijfstemperatuur en vochtigheid	• Quad Camera: 0° C tot 35° C (32° F tot 95° F) de temperatuur van 32° F • Room Navigator: 0° C tot 40° C (32° F tot 104° F) de temperatuur van 32° F • Codec EQ: 0° C tot 40° C (32° F tot 104° F) de temperatuur van 32° F • 10% tot 90% relatieve vochtigheid
Opslag- en transporttemperatuur	• -20° C tot 60° C (-4° F tot 140° F) bij RH 10% tot 90% (nietcondensing)
Vergrendelingsmechanisme	• Kensington-beveiligingsvergrendeling (op Codec EQ)

Specificatie	Beschrijving
Taalondersteuning	• Arabisch, Tsjechisch, Deens, Duits, Engels de VS, Engels (VK), Catalonië, Spaans, Latijns-Amerikaans Spaans, Fins, Frans, Canadees Frans, Hebree, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Nederlands, Pools, Braziliaans Portugees, Russisch, Zweeds, Turks, Chinees (vereenvoudigd), Traditioneel Chinees, Oekraïens
Formulierfactor	• Cisco kleuropties Quad-camera's in Eerste licht en Carbon Black • De montageopties van de Quad-camera ondersteunen de plaatsing boven/onder de schermen of kunnen ook aan een muur worden bevestigd. • Codec EQ ondersteunt wand montage, rack oor montage en aangepaste plaatsing als zelfstandige eenheid.
Geverifieerde weergaven van derden	• Cisco geverifieerde beeldschermen van toonaangevende technologische partners zijn getest op compatibiliteit en robuustheid van hun video-interfaces, optische kenmerken en algemene beveiligingspraktijken. Wanneer deze zijn verbonden met een Cisco samenwerkingsapparaat, worden deze automatisch geconfigureerd met de geverifieerde optimale configuratie. Meer informatie over de geverifieerde beeldschermen die zijn geverifieerd voor hun werking met Cisco-apparaten voor samenwerking.
Afmetingen	 The technical drawings show the Cisco Quad-camera from three perspectives: top, front, and side. The top view shows a rectangular device with a width of 950 mm. The front view shows a height of 120 mm and a depth of 102.5 mm. The side view shows the profile of the device. Cisco Quad-camera: • Breedte: 37,4 in. (95,0 CM) • Hoogte: 4,7 in. (CM#12:0) • Diepte: 4,0 in. (10.3 CM) • Gewicht: 10,9 pond (4,8 kg)

Specificatie	Beschrijving
	 Technical drawing of the Cisco Codec EQ. The top view shows a rectangular device with dimensions 437 / 17.7 (width) and 43.5 / 1.7 (height). The side view shows a depth of 190 / 7.6. The front view shows a width of 190 / 7.6 and a height of 43.5 / 1.7. Cisco Codec EQ: • Breedte: 18,6 in. (CM CM) • Hoogte: 1,7 in. (nummer 4,4 CM) • Diepte: 8 in. (CM.2) • Gewicht: 2,1 pond (2,33 kg)
Normen en regelgeving	• Richtlijn 2014/53/EU (richtlijn radioapparatuur) voor de radioversies • Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn) voor niet-radioversies • Richtlijn 2014/35/EU (richtlijn laagspanning) voor radioactief • Versies • Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) • Richtlijn 2002/96/EU (AE) • NRTL goedgekeurd (productveiligheid) • FCC CFR 47 Deel 15B (EMC) – Klasse A • FCC CFR 47 deel 15C (RF) • FCC CFR 47 deel 15E (RF) • FCC-lijst (radioapparatuur) Controleer de database met goedkeuringsstatussen van producten op nummer www.ciscofax.com/ voor goedkeuringsdocumenten per land.
Duurzaamheid	• Circular design principles toegepast op productarchitectuur, materialen en verpakkingen • Schuimvrije, 100% recyclebare verpakking voor de Codec EQ, inclusief trays op basis van vezels en een gereduceerde hoeveelheid plastic voor eenmalig gebruik • Meer gebruik van Post-Consumer Recycled (PCR) hars afkomstig van end-of-life apparaten en oude elektronica op cosmetische onderdelen • De camera, codec en andere randapparatuur zijn ontworpen voor eenvoudige reparatie, renovatie en recycling, zodat de levenscyclus van het product en de materialen die voor de productie worden gebruikt, worden verlengd. • Door gebruik te maken van ingebouwde aanwezigheidssensoren en milieusensoren in het drukpaneel, kan het met realtime en historische bezettingsgegevens de werkomgeving regelen en optimaliseren. • Power over Ethernet (PoE) verbindt en voedt de touch controller, de Room Vision PTZ-camera's, de IP microfoons en andere accessoires in de ruimte, die voor schaalbaarheid en eenvoud van uw gebruik mogelijk maken.

Specificatie	Beschrijving
	• Cisco's programma voor terugnemen en hergebruik stelt u in staat uw end-of-use apparaten gratis te retourneren via een eenvoudig, veilig en duurzaam proces. • Lees meer over hoe Cisco de circulaire economie ondersteunt.

* De Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken in het bezit van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dergelijke merken door Cisco Systems, Inc., gebeurt onder licentie. Alle andere genoemde handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

Matrix beschikbaarheid van functies

Tabel 2. Matrix met functie availability-functies voor Cisco Room Kit EQ

Functie	ZaalOS	Microsoft Teams Rooms (met registratie voor het beheren van de hub)	Microsoft Teams Rooms
Eigen Microsoft Teams Rooms vergaderervaring	Nee	Ja	Ja
Eigen Webex vergaderervaring	Ja	Ja, via Één knop-to-Push vergaderen	Nee
Microsoft Teamsvergaderingen met VIMT (CVI) of WebRTC / Direct gast deelnemen	Ja	N.v.t	N.v.t
Interop Google Meet (WebRTC)	Ja	Nee	Nee
Interop Vergaderingen inzoomen	Ja, functioneel SIP vergaderingen	Ja, SIP-vergaderingen	Ja, op WebRTC gebaseerde vergaderingen
Op standaarden gebaseerde videointerop (nummer SIP/H.323 bellen)	Ja	Ja	Nee
Oplossingen voor inhoudsdeling	In actieve vergadering: tot 3840 x 2160 bij 15 fps Geen vergadering actief: maximaal 3840 x 2160 bij 60 fps	In actieve vergadering: tot 1920 x 1080 bij 15 fps Geen vergadering actief: maximaal 3840 x 2160 bij 60 fps	In actieve vergadering: tot 1920 x 1080 bij 15 fps Geen vergadering actief: maximaal 3840 x 2160 bij 60 fps
Gelijktijdige inhoudsbronnen voor de lokale presentatie (buiten videovergadering)	3	3	3
Ondersteuning met drie schermen voor live video en inhoud	Ja	Nee, slechts dual	Nee, slechts dual
Mensen Focus, intelligente layout samenstelling	Ja, in Webex Meetings	Alleen in systeemeigen Webex Meetings	Nee
Frames cameramodus	Ja	Ja	Ja

Functie	ZaalOS	Microsoft Teams Rooms (met registratie voor het beheren van de hub)	Microsoft Teams Rooms
Opties voor draadloos delen	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams delen, miracast	Microsoft teams delen, miracast
Ondersteuning voor meerdere camera's	Ja	Ja	Ja
Presentator bijhouden	Ja, met een extra PTZ- camera	Ja, met een extra PTZ- camera	Ja, met een extra PTZ- camera
AI-geluid verwijderen	Ja	Ja	Ja
Implementatieopties	On premises, cloud, hybride	Alleen in wolk	Alleen in wolk
USB-passthrough	Ja	Ja	Ja
Cloudapparaatbeheer	Control Hub	Teams, Admin Center en Control Hub	Teams Beheercentrum
Ruimte reserveren	Toetsscherf Hybride agenda + RuimteNavigator	Het touchpaneel Microsoft Teams Calendar + Room Navigator als teamspaneel	Het touchpaneel Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator als teamspaneel
Besturingselementen conferentie	Toetsscherf Hybride agenda + RuimteNavigator	Het touchpaneel van Microsoft Teams Calendar + Room Navigator als MTR Touch Console	Drukscherf Microsoft Teams Calendar+ Ruimte Navigator Als MTR Touch Console
Systeemeigen webapps van derden	Ja	Ja, via webviews	Nee
Digitale informatieborden	Ja	Ja	Nee
Aangepaste besturingselementen met macro's en toestellen van de gebruikersinterface	Ja	Ja	Nee
Workplace analytics in Control Hub met API's	Ja	Ja	Nee
Apparaatbeheer voor meerdere tenants, bulksgewijs configureren en geautomatiseerde software- upgrades	Ja	Ja	Nee
Diagnose en waarneembaarheid op netwerkniveau	Ja, met Cisco ThousandEyes integratie	Ja, met Cisco ThousandEyes integratie	Nee

Informatie bestellen

Neem voor het plaatsen van een bestelling contact op met uw lokale medewerker op nummer Cisco en raadpleeg tabel 2.

Tabel 3. Informatie bestellen

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Opties voor bundels		
Cisco Room Kit EQ - Eerste licht • Cisco Codec EQ • Cisco Quad-camera (eerste licht) • Cisco Room Navigator voor tabel (Eerste licht)	CS-KIT-EQ-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Carbon Black • Cisco Codec EQ • Cisco Quad-camera (carbon black) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-C-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Non-Radio - First Light • Cisco Codec EQ - (niet-radio) • Cisco Quad-camera (eerste lampje) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Non-Radio - Carbon Black • Cisco Codec EQ - (niet-radio) • Cisco Quad-camera (carbon zwart) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-C-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - niet-radio voor TAA - First Light • Cisco Codec EQ (niet-radio voor TAA) • Cisco Quad-camera (eerste licht) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - niet-radio voor TAA - Carbon Black • Cisco Codec EQ (niet-radio voor TAA) • Cisco Quad-camera (carbon zwart) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-C-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - TAA - First Light • Cisco Codec EQ (TAA) • Cisco Quad-camera (eerste lampje) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-K9++ • CS-CODEC-EQ+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Cisco Room Kit EQ - TAA - Carbon Black • Cisco Codec EQ (TAA) • Cisco Quad-camera (carbon zwart) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-C-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ • Cisco Codec EQ • Cisco Room Vision PTZ (Arctic White of Carbon Black) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-Z-K9 CS-CODEC-EQ-K9+ CS-CAM-RVPTZ-L+ of CS-CAM-RVPTZ-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ - Niet-radio • Cisco Codec EQ (niet-radio) • Cisco Room Vision PTZ (Arctic White of Carbon Black) • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-Z-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-RVPTZ-L+ of CS-CAM-RVPTZ-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K • Cisco Codec EQ • Cisco PTZ 4K-camera • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4K-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - niet-radio • Cisco Codec EQ (niet-radio) • Cisco PTZ 4K-camera • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4K-NRK9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Niet-radio voor TAA • Cisco Codec EQ (niet-radio voor TAA) • Cisco PTZ 4K-camera • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4KNRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - TAA • Cisco Codec EQ (TAA) • Cisco PTZ 4K-camera • Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4K-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Codec EQ Standalone • Cisco Codec EQ	CS-CODEC-EQ-K9 CS-CODEC-EQ-K9+	TTC6-15
Cisco Codec EQ Standalone - TAA • Cisco Codec EQ (TAA)	CS-CODEC-EQ-K9++ CS-CODEC-EQ++	TTC6-15

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Cisco Codec EQ Standalone - niet-radio Cisco Codec EQ (niet-radio)	CS-CODEC-EQ-NRK9 CS-CODEC-EQ-NRK9+	TTC6-15
Cisco Codec EQ Standalone - niet-radio voor TAA Cisco Codec EQ (niet-radio voor TAA)	CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Cisco Room Kit EQ - Aangepast model - Eerste licht - Cisco Codec EQ aangepast model - Cisco Quad-camera (eerste lamp) - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Aangepast model - Carbon Black - Cisco Codec EQ aangepast model - Cisco Quad-camera (carbon zwart) - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Aangepast model - Niet-radio (eerste lampje) - Cisco Codec EQ Aangepast model, niet-radio - Cisco Quad-camera (eerste licht) - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-NRK9- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Aangepast model - Niet-radio - Carbon Black - Cisco Codec EQ aangepast model, niet-radio - Cisco Quad-camera (carbon zwart) - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Aangepast model - Cisco Codec EQ aangepast model - Cisco PTZ 4K-camera - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4K-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Aangepast model - niet-radio - Cisco Codec EQ aangepast model, niet-radio - Cisco PTZ 4K-camera - Cisco Room Navigator voor tabel (eerste licht)	CS-KIT-EQ-4KNRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Codec EQ Standalone - aangepast model Cisco Codec EQ aangepast model	CS-CODEC-EQ-K9- CS-CODEC-EQ++	TTC6-15

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Cisco Codec EQ Standalone - Aangepast model - niet-radio Cisco Codec EQ Aangepast model, niet-radio	CS-CODEC-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Componenten van standaardvak		
Beugel voor aan de muur bevestigd voor Cisco Quad-camera (alleen in quad-camerabundels)	BRKT-QCAM2-WMK-	
Voedingsadapter voor Cisco Quad-camera (alleen in quad-camerabundels)	PSU-12 EN 70W-GR+	
Cisco Navigator, eerste licht - tafelstandaard of wandsteun	CS-T10-TS-L+ of CS-T10-WM-L+	TTC5-15
Cisco Codec EQ-antennes	CS-CODEC-EQ-ANT+	
Netsnoer (specifiek land)	Specifiek voor het land	
Optionele box-componenten (geprijsde opties)		
Rack-oren voor Cisco Codec EQ (voor montage in rack)	CS-CODEC-EQ-RCK	
Wandbevestigingsset voor Cisco Codec EQ	CS-CODEC-EQ-WMK	
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arcticatisch Wit	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Zwart	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Montageset voor plafondbeugels voor Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-CBK	
Rasteret voor plafond neerzetten voor Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-DMK	
draad hangen plafond montage kit voor Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
Ethernet CAT5E Plenum Beoordeeld - 20 meter - Grijs	TAXI-CAT5E-CMP-20M	
Ethernet CAT5E Plenum Beoordeeld - 30 meter - Grijs	TAXI-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Arctische Witte	CS-MIC-CLGPRO++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, zwart/carbon	CS-MIC-CLGPRO-C++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Aangepast model, Arcticawit	CS-MIC-CLGPRO--	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Aangepast model, carbon zwart	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Beugel voor wandbevestiging - PTZ 4K Camera	CS-PTZ4K-BRKT	

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Beugel aan het plafond voor PTZ 4K camera	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco Precisie 60-camera	CTS-CAM-P60=	TTC8-07
Voedingsbron voor Precisie 60-camera	PSU-12 EN 70W-GR=	
Cisco Ruimte navigator, tafelstandaard (extra eenheid)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco De Navigator-wandsteun (extra eenheid)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco tabelmicrofoon met 4-polige miniaansluiting, kabel van 7,5 m	CS-MIC-TABEL-J	
Cisco kabel voor de tabelmicrofoon voor de 4-polige miniaansluitingskabels, 9 meter	TAXI-MIC-EXT-J	
Cisco plafondmicrofoon	CTS-MIC-CLNG-G2	
Afgeschermd kabel voor Cisco Plafondmicrofoon (niet-plenum rated)	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Table Microphone Pro - Eerste licht	CS-MIC-MATRIX-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Zwart	CS-MIC-MATRIX-T-C	TTC5-17
Cisco Multi-head Kabel 9 meter (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Cisco Multi-head Kabel 2,5 meter (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Actieve optische kabel, USB-C 3.1, 9 meter lang	TAXI-USBC-AC-9M	
USB-C - USB-C-kabel, 1,8 meter lang, USB opladen	TAXI-USBC-1.8M	
Cisco Multi-head Kabel 2,5 meter (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Presentatiekabel 8 m/26 ft Grijs HDMI 1.4b (met repeater)	TAXIPRES-2HDMI-GR	
HDMI 2,0 kabel 1,5 m/5 ft, grijs	CAB-2HDMI-1,5M-GR	
HDMI 2.0 kabel 3 m/10 ft, grijs	TAXI-2HDMI-3M-GR	
Ethernet-kabel 1,5 m/5 ft, grijs	CAB-ETH-1.5M-GR	
Ethernet-kabel 3 m/10 ft, grijs	TAXI ETH-3M-GR	
Ethernet-kabel 5 m/16.4 ft, grijs	TAXI ETH-5M-GR	
Ethernet-kabel 4 m, grijs	TAXI-CAT5E-4M	
Ethernet-kabel 8 m, grijs	TAXI-CAT5E-8M	

Productnaam	Artikelnummer	Nalevingsmodelnummer
Ethernet-kabel 12 m, grijs	TAXI-CAT5E-12M	
Catalyst 1200 8-poortS GE Switch, volledige PoE, 2x1G combo	C1200-8FP-2G-OPT	
Softwareopties - Afzonderlijk gerangschikt		
Externe bewaking	L-ROOM-RM (L-TP-RM)	
Meerdere sites (ingesloten multipoint)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
AV-integratorpakket	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
Optionele reserveonderdelen voor onderdelen - Afzonderlijk besteld		
Rack-oren voor Codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-RCK=	
Aan de muur gemonteerde kit voor Codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-WMK=	
Codec EQ Antennes RESERVE	CS-CODEC-EQ-ANT=	
Cisco Quad-camera (eerste lampje) SPARE	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Quad Camera (Carbon Black) SPARE	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Cisco Room Vision PTZ camera, Arctic White - GESPaard	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco Room Vision PTZ camera, Carbon Black - RESERVE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Cisco PTZ 4K-camera - RESERVE	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco Ruimte navigator tafel-stand Eerste licht RESERVE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Ruimte Navigator wandsteun eerste licht RESERVE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Ruimte navigator tafel-stand Carbon Black SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Ruimte Navigator wandbeugel Carbon Black SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Voedingsbron 12 EN 70W voor De Quad Camera SPARE	PSU-12 EN 70W-GR=	
Cisco Codec EQ reserve-eenheid	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ spare unit non-radio SPARE	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15

Informatie over de garantie

Cisco Room Kit EQ heeft een garantie van 90 dagen met beperkte aansprakelijkheid.

Cisco milieuvriendelijk

Informatie over Cisco's duurzaamheidsbeleid en -initiatieven op het gebied van onze producten, oplossingen, activiteiten en toevokerketenactiviteiten is opgenomen in het gedeelte over duurzaamheid van het milieu in Cisco's [rapport over maatschappelijk verantwoord ondernemen \(CSR\)](#).

Referentielinks naar informatie over belangrijke duurzaamheidsonderwerpen op het gebied van milieuduurzaamheid (opgenomen in het gedeelte "Duurzaamheid milieu" van het rapport CSR) vindt u in de volgende tabel:

Onderwerp duurzaamheid	Referentie
Informatie over wet- en regelgeving voor productmateriaal	Materiaal
Informatie over wetten en voorschriften voor elektronische afvalstoffen, waaronder producten, batterijen en verpakkingen	Compliance van de WEEE

Cisco de verpakkingsgegevens alleen beschikbaar voor informatieve doeleinden. Het bepaalt mogelijk niet de meest actuele juridische ontwikkelingen en Cisco geeft geen garantie dat een en ander volledig, juist of up-to-date is. Deze informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Cisco service en ondersteuning

Cisco en onze partners zorgen voor een breed portfolio van slimme, persoonlijke diensten en ondersteuning die u kan helpen de volledige waarde van uw Cisco investering in samenwerking te realiseren door uw bedrijf flexibeler te maken en het netwerk beschikbaar te maken. Dit portfolio van diensten versnelt de innovatie door het netwerk als een krachtig zakelijk platform te benutten.

Ga voor meer informatie over deze services naar: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Kapitaal

Flexibele betalingsoplossingen om uw doelstellingen te bereiken

Cisco Capital maakt het eenvoudiger om de juiste technologie te krijgen om uw doelstellingen te bereiken, bedrijfstransformatie in gang te zetten 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

Meer informatie over de [Cisco Room Kit EO](#)

[Cisco werkruimten en ontwerper van werkruimten verkennen](#)

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)