

Cisco Room Kit EQ

Table des matières

Aperçu du produit	3
Caractéristiques et avantages du produit	4
Cisco Room Kit EQ : caractéristiques marquantes et différenciateurs	6
Une façon abordable d'acheter du matériel	8
Spécifications du produit	8
Matrice de disponibilité des fonctionnalités	18
Informations sur la commande	20
Informations sur la garantie	27
Cisco durabilité environnementale	27
Cisco Service et soutien	27
Cisco Capital	27
Pour en savoir plus	28

Cisco® Room Kit EQ est un ensemble de solutions de dispositifs collaboratifs alimenté par l'IA qui comprend la caméra multi-objectifs Quad Camera, le puissant moteur de calcul Codec EQ et un contrôleur tactile intuitif permettant la vidéoconférence fidèle à la réalité sur n'importe quelle plateforme. Il s'intègre à plusieurs écrans externes, microphones, haut-parleurs et autres périphériques de conférence tout en offrant une intelligence caméra et audio inégalée pour créer des réunions vidéo plus inclusives et des expériences de contenu riches à partir de grandes salles de conférence, salles de réunion, salles de formation et auditoriums.



Aperçu du produit

Cisco Room Kit EQ est un ensemble d'appareils de collaboration optimisé pour Cisco Rooms pour Webex Meetings et une interopérabilité vidéo puissante avec des plateformes de réunion tierces, et il prendra en charge nativement l'expérience Microsoft Teams Rooms enrichie d'un Webex Meetings complet. Cette offre matérielle intelligente offre une expérience vidéo et audio de nouvelle génération pour permettre des réunions plus équitables et engageantes.

Room Kit EQ intègre le nouveau codec EQ Cisco, le hub de collaboration ultime propulsé par l'IA qui apporte plus de connectivité, la prise en charge des AV de nouvelle génération sur IP accessoires, une puissance de calcul robuste et une intelligence aux espaces de réunion modernes. Cela est complété par la caméra multi-objectifs Cisco Quad, qui offre des vues optimisées et équitables, un traitement d'image UHD performant, une mise au point nette et des capacités de zoom impressionnantes.

Apportez plus d'équité et d'intelligence à vos grands espaces de travail

Le système offre une expérience audio élevée et sans distractions, avec un système de haut-parleurs intégré, la suppression du bruit par IA et une connectivité fluide avec des microphones directionnels Cisco et des systèmes audio tiers pour que tout le monde soit clair et fort et clair. Mieux encore, il offre des options de configuration flexibles via la connectivité PoE, HDMI, USB et analogique pour équiper de grands espaces, du contenu 4K époustoufflant avec des technologies de partage sans fil standards de l'industrie, et un puissant passthrough USB pour TURN votre portable dans un studio instantané avec un seul câble.

L'égaliseur Room Kit offre de l'optionnalisme et de l'extensibilité avec une configuration hautement modulaire permettant d'ajouter facilement des contrôleurs tactiles, des caméras, des haut-parleurs, des microphones et d'autres périphériques de pièce – facilitant ainsi la configuration et la mise à l'échelle d'environnements audiovisuels complexes et multi-composants. Cette solution est riche en fonctionnalités et en expérience, tout en étant facile à déployer, maintenir et à adapter à vos espaces de travail – et elle est équipée d'une gestion unifiée des appareils cloud et de l'analyse des espaces de travail dans Control Hub.



Figure 1.
Le kit de salle Cisco égaliseur dans une salle de conférence avec la caméra quadruple, le navigateur de salle sur table et le Cisco Table Microphone Pro.

Caractéristiques et avantages du produit

Fonctionnalités	Avantages
Réunions vidéo inclusives et cinématographiques	• Puissant ensemble d'appareils de vidéoconférence, optimisé pour de grands espaces de travail • Kit de collaboration intelligent comprenant la caméra quadruple intelligente, l'égaliseur codec alimenté par IA, le panneau tactile de contrôle Room Navigator et des périphériques de pièce optionnels • Système de caméra intégré de 80 MP, système de haut-parleurs et microphones (pour le suivi des haut-parleurs) dans la caméra Quad; disponible avec d'autres ensembles de caméras de suivi Cisco et peut être étendu avec des scénarios multi-caméras. • L'indépendance de la plateforme pour offrir l'expérience complète Cisco Rooms ou Microsoft Teams Rooms. • Configuré pour les salles Cisco, il offre une expérience de réunion fluide pour l'interopérabilité Webex Meetings et vidéo tierce avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet. • Conception matérielle élégante et intuitive pour des réunions plus engageantes

Fonctionnalités	Avantages
	et productives. • Offre des vues de caméra optimisées et inclusives pour des réunions vidéo plus équitables, incluant le cadrage individuel des participants Frames et People Focus sur la mise en page dynamique des réunions Webex. • Suivi des haut-parleurs : Détecte et offre une vue proéminente du haut-parleur actif (avec Quad Camera ou Room Vision PTZ). • L'élimination automatique du bruit par IA bloque les bruits perturbateurs provenant de la salle de réunion. • Prise en charge de la vue croisée multi-caméras, de la vue étendue du haut-parleur, et de la vue présentateur et public lorsqu'elle est déployée, combinée aux caméras de conférence Cisco pour un changement de caméra cinématographique et une meilleure équité pour les participants à distance. • Partage de contenu sans fil 4K via Webex, Miracast et Apple AirPlay pour des présentations exceptionnelles, ou via un câble USB ou HDMI.
Intelligence de l'espace de travail	• Utilise la technologie d'échographie pour s'activer automatiquement lorsqu'une personne entre dans la pièce et la reconnaît via son appareil mobile. • Prend en charge l'unité de contrôle Cisco Room Navigator : peut être jumelé soit à un contrôleur de pied de table, à un panneau tactile mural, ou aux deux en parallèle pour des commandes natives de conférence, des contrôles de salle, la surveillance environnementale et la réservation de chambres, et même un accès direct à vos applications d'expérience d'espace de travail tierces pour la réservation d'espaces, la recherche de route et l'affichage numérique. • Fournit un décompte intelligent des personnes basé sur des capteurs de présence et des macros personnalisés, permettant l'alignement avec les lignes directrices de sécurité et les analyses pour une meilleure planification des ressources. • Permet des personnalisations intelligentes via des macros et des API personnalisées, telles que l'affichage numérique, des alertes personnalisées, et plus encore, pour soutenir les communications internes, la gestion des visiteurs, la sécurité et le bien-être.
Intégrations intelligentes	• Peut être jumelé à jusqu'à trois écrans pour intégrer des vidéos nettes et un partage de contenu 4K dans une expérience immersive. • Connectez votre portable avec un codec EQ via un seul USB-C pour utiliser la caméra, les microphones et les haut-parleurs de l'appareil pour une expérience BYOD instantanée. • Prend en charge deux sources de contenu pour les réunions locales. • Consultez le contenu du tableau blanc et les annotations partagés à partir des séries Cisco Board, Cisco Desk Series ou de l'application Webex. • Intégration automatique écran/affichage via le CEC HDMI. • Se connecte avec jusqu'à 3 caméras PTZ Room Vision sur IP, et jusqu'à 3 caméras sur HDMI. De plus, le système fonctionne avec des caméras USB. • S'intègre avec jusqu'à 8x microphones Cisco IP (peut nécessiter un commutateur Ethernet selon le nombre de ports requis). • Prend en charge les haut-parleurs tiers, ainsi que d'autres périphériques de collaboration Cisco ou tiers via les ports PoE, USB, et analogiques. • Supporte Wi-Fi et Bluetooth® – Non disponible sur la version non radio*. • Optimisé pour être jumelé avec le panneau tactile Cisco Room Navigator afin de contrôler la visioconférence, les périphériques de la salle de contrôle, ajouter la réservation intelligente des salles et exécuter des applications tierces de gestion d'espaces de travail.

Fonctionnalités	Avantages
Conçu pour le cloud et les locaux	• Gestion unifiée, provisionnement, surveillance, dépannage, analyse et analyses de l'espace de travail dans Control Hub. • Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le Webex Cloud. • Le matériel est optimisé pour fonctionner sur une plateforme cloud afin d'offrir d'excellentes expériences dans des salles et espaces partagés avec un accès facile à des conférences organisées. • Gestion sécurisée, avec chiffrement de bout en bout lors de l'utilisation de Webex.



Figure 2.
Principaux composants du pack principal Cisco Room Kit EQ : Cisco Codec EQ, Cisco Quad Camera, et la manette tactile Cisco Room Navigator

Cisco Room Kit EQ : caractéristiques marquantes et différenciateurs

Reconnu comme la meilleure solution de salle de réunion aux UC Awards, le Cisco Room Kit EQ est le pack de collaboration le plus avancé, offrant plus d'intelligence, d'ergonomie et d'expériences de réunion équitables à vos grandes salles. Activez vos salles de conférence et grands espaces de travail à grande échelle grâce à une trousse de collaboration facile à déployer, engageante à utiliser et plus abordable à entretenir—créant ainsi un environnement de travail connecté et intelligent.

- **Réunions équitables :** Une caméra puissante à objectifs multiples offre des vues intelligentes et une composition optimisée de la mise en page. L'élimination du bruit par IA réduit le bruit de fond indésirable tandis que les zones de réunion virtuelles aident à éliminer les distractions des réunions vidéo. Prise en charge du Cross-view multi-caméras et de la vue Extended Speaker pour des expériences de réunion cinématographiques.
- **Présentations époustouflantes :** support triple écran, sources de contenu 4K filaires et sans fil, câble unique USB passthrough pour BYOD instantané et partage de contenu; AI Presenter Track et scénarios multi-caméras avec le pack Room Kit EQ Vision PTZ ou en se connectant à d'autres caméras de suivi Cisco. Il prend en charge la configuration des vues Présentateur et Audience pour permettre des présentations hybrides inclusives et des sessions d'apprentissage.

- **Vidéoconférence multiplateforme** : L'appareil peut être configuré pour fonctionner sur Cisco Rooms pour un système natif Webex Meetings et une interopérabilité tierce puissante avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet; ou déployé en système natif Microsoft Teams Rooms.
- **Espaces de travail intelligents** : détection de présence pour un "réveil" automatique lorsqu'une personne entre dans la pièce; comptabilisation des personnes pour les indicateurs d'utilisation et l'allocation des ressources; contrôles tactiles et vocaux intuitifs pour une meilleure expérience de travail; capteurs environnementaux intégrés dans Room Navigator pour promouvoir la sécurité et le bien-être; les API et macros permettent la personnalisation des réunions et des espaces de travail.
- **Intégration flexible** : Le codec EQ permet d'intégrer plusieurs caméras, microphones et systèmes audio, contrôleurs tactiles, écrans externes et autres périphériques pour résoudre des scénarios de conférence personnalisés.



Figure 3.

L'égaliseur Cisco Room Kit, combiné à une caméra PTZ Cisco Ceiling Microphone Pro et deux caméras Room Vision PTZ Cisco, permettait une expérience cinématographique en vue croisée.



Figure 4. Cisco Room Kit EQ dans une salle de réunion moyenne, combiné à une caméra de suivi PTZ Cisco Room Vision basée sur IP et des unités Table Microphone Pro.

Une façon abordable d’acheter du matériel

Cisco Le matériel en tant que service offre une nouvelle façon d’acheter du matériel avec un moyen de paiement simple, évolutif et flexible. Restez à l’affût des derniers modèles de téléphones IP et d’appareils de collaboration pour améliorer la collaboration et créer des espaces de travail pour l’avenir. Et préparez-vous à toute la puissance de la plateforme cloud unifiée de Cisco! [Cliquez ici](#) pour accéder à la fiche technique Cisco Hardware as a Service.

Spécifications du produit

Tableau 1. Caractéristiques techniques

Fiche technique	Description
Compatibilité des plateformes	- RoomOS 11.1.2 et versions ultérieures (pour le Webex Meetings natif et l’interopérabilité vidéo pour Microsoft Teams, Zoom et Google Meet) - Microsoft Teams Rooms sur Android (avec aussi le Webex Meetings natif lorsqu’il est enregistré dans Control Hub)
Ensembles de solutions disponibles et offres principales	- Cisco Room Kit EQ (avec la caméra quadruple Cisco) - Cisco Room Kit EQ Vision PTZ (avec le Cisco Room Vision PTZ) - Cisco Room Kit EQ PTZ 4K (avec la caméra Cisco PTZ 4K) - Cisco Codec EQ autonome

Fiche technique	Description
Composants par défaut	• Cisco Égaliseur codec • Cisco Caméra quadruple (Premier Noir Lumière ou Carbone), la Cisco Room Vision PTZ (Blanc Arctique ou Noir Carbone) ou la caméra 4K Cisco PTZ • Monture murale (pour caméra quadruple) • Adaptateur secteur (pour Quad Camera) • Cordon d'alimentation spécifique à une région • Sélection d'un contrôleur tactile Cisco Room Navigator (support de table ou mural)
Composants matériels optionnels	• Cisco Room Vision PTZ - Arctic White • Cisco Room Vision PTZ - Carbon Black • Cisco Caméra PTZ 4K • Cisco Caméra Precision 60 • Cisco Tableau-table pour navigateur de salle, première lumière (unité additionnelle) • Cisco Navigateur de chambre mural, première lumière (unité additionnelle) • Cisco Room Navigator Table-Stand-Stand, Carbon Black (unité additionnelle) • Cisco Room Navigator mural, Carbon Black (unité additionnelle) • Cisco Microphone de table • Cisco Micro de plafond • Cisco Table Microphone Pro - First Light • Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black • Cisco Ceiling Microphone Pro - Arctic White • Cisco Ceiling Microphone Pro - Carbon Black • Support mural pour égaliseur codec Cisco • Oreilles de rack pour l'égaliseur codec Cisco • Cisco Câble USB-C actif, 9m • Cisco Câble multi-têtes 4K • Cisco Catalyst C1200 Switch, PoE • Autres options de câbles, supports et périphériques (voir Informations sur la commande)
Aperçu de la caméra - Caméra quadruple	• 4 capteurs d'image CMOS avec commutation intelligente par machine (résolution jusqu'à 20 Mpx par capteur) • L'appareil génère des images à partir des 4 capteurs simultanément pour fournir une seule sortie HD en 1080p • Standard vidéo : Vidéo au-dessus du HDMI • Contrôle de la caméra : Ethernet (LAN) • Support jusqu'à 60 ips • CMOS 1/1,7 • Zoom 7x (zoom optique natif 5x avec amélioration du zoom numérique) • Ouverture f/2.0 • Champ de vision horizontal de 83° sur un objectif grand angle • Champ de vision horizontal de 50° sur 3 téléobjectifs

Fiche technique	Description
	• Cadrage automatique de groupe (audio + détection de visage) • Suivi des haut-parleurs • Mode caméra par cadres : des personnes intelligentes qui cadrent pour des vues équitables • Résolution 5056 x 3888 pixels • Autofocus, luminosité et balance des blancs • Distance de mise au point 1 m à l'infini • On soutient que les zones de réunion ne cadrent que les personnes à l'intérieur des périmètres définis de la pièce et excluent les passants dans les espaces vitrés et ouverts.
Aperçu de la caméra - Caméra PTZ 4K	• 1920 x 1080 à 60 ips/3840 x 2160 à 30 ips • Zoom 240x au total (zoom optique 20x, zoom numérique 12x) • Pan and tilt (utilisé pour le contrôle manuel de la caméra et les préséglages) ◦ Plage de panoramique : +/- 170 degrés ◦ Plage d'inclinaison : -20 degrés à +90 degrés • Champ de vision horizontal : 70 degrés • Distance de mise au point de 1,0 m à l'infini (grand-angle) • Valeur F : 2,0 – 3,8 • Contrôle de la caméra : Visca sur IP (port LAN) • Mise au point, balance des blancs et luminosité : manuelle ou automatique • Interface/norme vidéo : Vidéo sur HDMI 2.0 • Prise en charge de PresenterTrack (avec recadrage numérique) • Puissance : ◦ 12V/3A ◦ 100 à 120/200 à 240 VCA, 50/60 Hz ◦ PoE+ (compatible IEEE802.3at) • Doit être utilisé avec l'alimentation FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL), ou Microsemi PD-9001GR/AT/AC • Disponible avec fixation murale et fixation au plafond à l'envers
Aperçu de la caméra - Room Vision PTZ	• 1920 x 1080 à 60 ips/3840 x 2160 à 30 ips • Zoom 60x au total (zoom optique 12x, zoom numérique 5x) • Pan and tilt (utilisé pour PresenterTrack automatisé, les commandes manuelles et les préséglages) ◦ Plage de panoramique : +/- 170 degrés ◦ Plage d'inclinaison : -25 degrés à +90 degrés • Champ de vue horizontal : 80,5° • Distance de mise au point de 1,0 m à l'infini (grand-angle) • Valeur F : 1,8 – 3,6 • Contrôle de la caméra : IP (port LAN) • Mise au point, balance des blancs et luminosité : manuelle ou automatique

Fiche technique	Description
	• Norme vidéo : Vidéo sur IP ou HDMI • Interface vidéo : HDMI 2.0, RTSP Streaming • Puissance : ◦ 42,5-57 V / 0.5-0.4 A ◦ PoE+ (compatible IEEE802.3at, Type 2) • Interfaces réseau : One LAN/Ethernet (RJ45) 100/1000 Mbit • Disponible avec support mural (pour déploiements Ethernet seulement) ou montage combiné mur et plafond (pour déploiements HDMI et IP) • Assistant de configuration PresenterTrack • Disponible en Arctic White ou Carbon Black
Bande passante	• Jusqu'à 20 Mbps • Bande passante minimale : ◦ 720p30 à partir de 768 kbps ◦ 720p60 à partir de 1152 kbps ◦ 1080p30 à partir de 1472 kbps ◦ 1080p60 à partir de 2560 kbps
Bande passante minimale pour la résolution/fréquence d'images	• 1920 x 1080 à 60 fps à partir de 2560 kbps
Traversée du pare-feu	• Technologie Cisco Expressway™ • Traversée de pare-feu H.460.18, H.460.19
Normes vidéo	• H.264, H.265, H.263, AV1
Entrées vidéo	• L'entrée USB-C 1x prend en charge des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips (USB-C est compatible USB 3.2 gen1 et supporte des vitesses USB 2.0 et 3.0 jusqu'à 5 Gbps) • Les entrées 3x HDMI supportent des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips; prise en charge de HDCP 1.4 sur une entrée 1x HDMI • 4 ports Ethernet PoE++ (1 Gb) supportant jusqu'à 3x vidéo sur IP flux à 1920 x 1080 à 60 ips ou 1x vidéo sur IP flux à 3840 x 2160 à 30 ips • Extended Display Identification Data (EDID) • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0
Sorties vidéo	• Les sorties 3x HDMI supportent des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0 • Connectivité avec un écran tactile interactif via sortie HDMI et USB-A
Encodage et décodage	• Vidéo principale : 1920 x 1080 à 60 ips • Canal de présentation : 3840 x 2160 à 15 ips

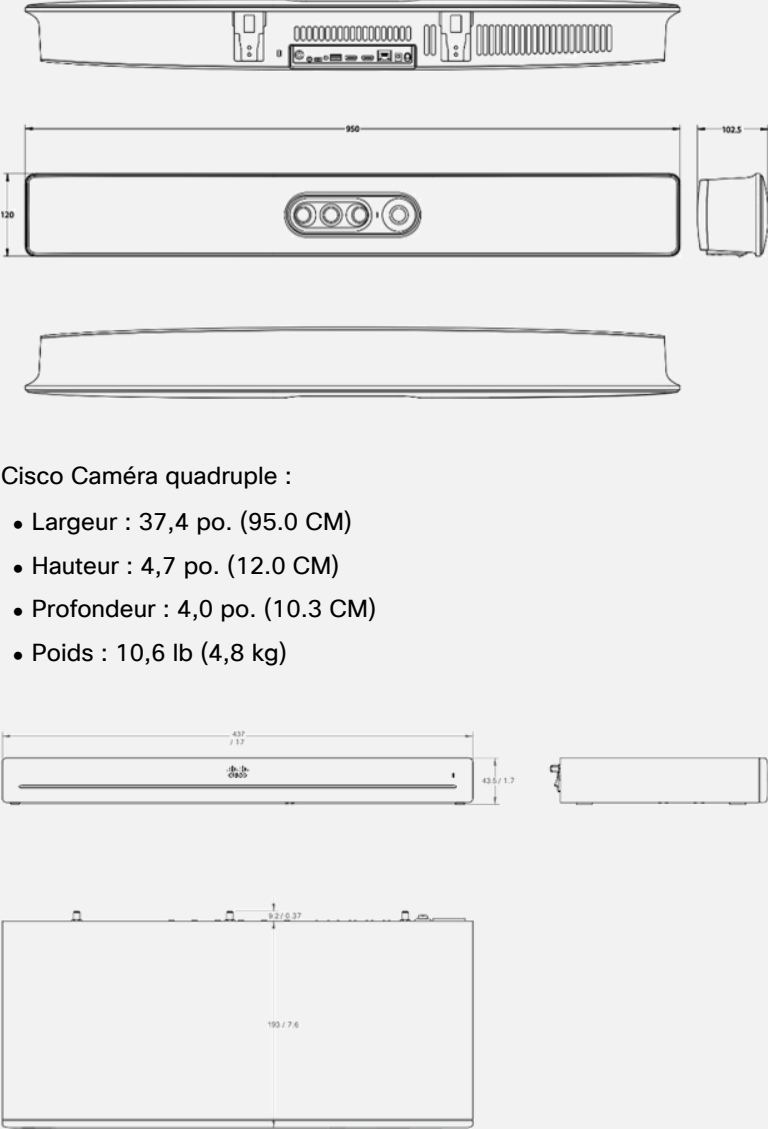
Fiche technique	Description
USB passage	• 1x USB 3.2 gen1, supportant un maximum de 5 Gbps • Capacité à fournir une caméra, un microphone et des haut-parleurs via un seul câble USB-C à un ordinateur connecté • Passage USB-C et partage de contenu avec le même câble • Extension de l'affichage (3840 x 2160 à 30 ips) - l'ordinateur doit supporter le port d'affichage en mode alternatif • Le port USB-C a une puissance maximale de 15W
Normes audio	• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD et Opus
Fonctionnalités audio	• Audio de haute qualité 20 kHz en pleine bande • Préparé pour la boucle inductive (sortie ligne) • Annulation de l'écho acoustique (AEC) • Synchronisation labiale active • Élimination adaptative du bruit alimentée par l'IA • Contrôle automatique du gain (AGC) • Full Duplex • S'entendre soi-même • Technologie d'échographie • L'application Audio complète API et Audio Console pour une configuration audio avancée et des personnalisations avec l'égaliseur Codec peut être débloquée avec une touche d'intégration AV.
Entrées audio	• Entrée audio analogique 3x Mini Jack • 3x entrée HDMI • 1x entrée audio USB-C • 1x entrée audio USB-A • Ethernet 4x PoE++ pour l'audio sur IP • Connectivité avec jusqu'à 8x microphones Cisco IP • Connectivité avec les systèmes audio tiers via AES67 (nécessite une licence d'intégrateur AV)
Sorties audio	• 1x sortie ligne analogique • Sortie audio 3x HDMI • 1x sortie audio USB-A • 1x sortie audio USB-C • Ethernet 4x PoE++ pour l'audio sur IP • Connectivité avec les systèmes audio tiers via AES67 (nécessite une licence d'intégrateur AV)

Fiche technique	Description
Haut-parleurs (caméra quadruple)	• Système de haut-parleurs de haute qualité avec un seul haut-parleur pleine plage et deux haut-parleurs basses fréquences • Réponse en fréquence : 100 Hz à 20 kHz • Niveau de sortie maximal : SPL 90 dB • 1 sortie RCA pour caisson de basses (caméra quadruple)
Modes caméra (Quad Camera)	• Vue de groupe : Détecte automatiquement les participants à la réunion et offre un cadrage de groupe idéal pour la meilleure vue • Vue haut-parleur : Utilise un réseau de microphones intégré dédié pour détecter et offrir une vue proéminente pour le haut-parleur actif • Cadres : Capture une vue condensée des participants dans la salle et les cadre individuellement ou en petits groupes pour une représentation équitable • Groupe et haut-parleur : Disposition multistream offrant un Best Overview et une vue ciblée du haut-parleur actif en parallèle • Contrôle manuel de la caméra avec option pour les préséglages
Mises en page des flux vidéo	• Prise en charge des mises en page de flux vidéo Webex disponibles et des fonctionnalités de réunion, incluant focus, grid, prominent, stack et overlay. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Centre d'aide Webex. • People Focus aide à créer une vue optimisée de chaque participant au Webex Meetings grâce au recadrage intelligent pour éliminer l'excès d'espace immobilier
Suivi des haut-parleurs (Quad Camera)	• Réseau de microphones intégré à 8 éléments pour un suivi précis des haut-parleurs • Quad Camera peut prendre en charge un cadrage intelligent et un suivi dynamique des haut-parleurs avec une capacité de zoom 7x • Pour une expérience optimale de suivi des haut-parleurs pour les personnes qui se connectent à distance, il est recommandé que le participant le plus éloigné dans la pièce se trouve à moins de 9 mètres de l'appareil vidéo. Veuillez noter que le mode caméra Best Overview (cadrage automatique de groupe) peut supporter une distance étendue de la caméra quadruple. • Vue étendue du haut-parleur : permet une portée étendue de la caméra au-delà de 9 mètres en zoomant sur le haut-parleur actif et en offrant une vue optimale dans des salles de conférence très longues pour obtenir un gros plan du haut-parleur le plus éloigné dans la pièce. Nécessite le déploiement combiné de l'égaliseur Room Kit, d'une caméra supplémentaire Cisco panoramique-inclinaison-zoom, et de microphones Cisco IP pour la capture vocale directionnelle étendue. • Vue croisée : Utilisation de l'égaliseur Room Kit avec la caméra quadruple combinée à deux caméras supplémentaires installées sur les murs latéraux pour offrir une vue croisée cinématographique dirigée par l'IA des conversations dans la pièce qui se déroulent à travers la table. Disponible avec des caméras de suivi Cisco supplémentaires et des micros IP.
Suivi des présentateurs	• PresenterTrack est disponible avec la caméra Room Vision PTZ (dotée d'inclinaison panoramique motorisée, de zoom optique avancé, de champ de vision large et de détection de tête intégrée par IA), de la caméra PTZ 4K Cisco (utilisant le recadrage numérique) ou de la caméra Precision 60 (utilisant le recadrage numérique) • Capacité de détection de tête alimentée par l'IA • La caméra suit automatiquement le présentateur actif dans une zone définie et aide à assurer une vue optimisée

Fiche technique	Description
	• Vue du présentateur et du public : le cadrage intelligent et la commutation dynamique peuvent être activés grâce à une combinaison de la barre Quad Camera et d'une caméra PTZ Cisco • Assistant de configuration Smart PresenterTrack (disponible avec le Room Vision PTZ)
Flux de contenu	• H.239 (H.323) double flux • Protocole binaire de contrôle de plancher (BFCP) (SIP) double flux • Prise en charge des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips et 1920 x 1080 à 60 ips
Partage sans fil	• Application Webex (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, incluant jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips) • Miracast (1920 x 1080 à 60 ips) – Non disponible sur la version non radio. • Microsoft Teams CAST (jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips) – Disponible uniquement sur • Microsoft Teams Rooms • Partage sans fil Apple AirPlay : ◦ Bluetooth® découverte (pas sur la version non-radio) et Bonjour ◦ Découverte de service ◦ Miroir d'écran jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Bureau étendu (MAC seulement) – jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Diffusion vidéo jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips
Fonctionnalités MultiSite (multipoint intégré) (mise à niveau optionnelle)	• Multisite adaptatif SIP/H.323 : ◦ Résolution 3 voies jusqu'à 1080p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15 ◦ Résolution 4 voies jusqu'à 720p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15 ◦ Résolution 5 voies jusqu'à 720p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15 • Transcodage audio et vidéo individuel complet • H.323/SIP/VoIP dans la même conférence • Prise en charge de la présentation (H.239/BFCP) par tout participant à des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips • Meilleure impression (mises en page automatiques de présence continue) • Chiffrement et double diffusion à partir de n'importe quel site
Protocoles	• H.323 • SIP • Webex • WebRTC
Chiffrement embarqué	• H.323 et SIP point à point • Standards : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES) • Génération et échange automatiques de clés
Fonctionnalités du réseau IP	• DNS Recherche pour la configuration du service • Services différenciés (Quality of Service [QOS]) • Gestion adaptative de la bande passante IP (y compris le contrôle de flux)

Fiche technique	Description
	• Découverte automatique du gardien • Lecture dynamique et mise en mémoire tampon par synchronisation labiale • H.245 Tonalités multifréquences à double tonalité (DTMF) en H.323 • RFC 4733 DTMF tonalités en SIP • Prise en charge de la date et de l'heure utilisant le protocole Network Time (NTP) • Composition par identifiant uniforme de ressource (URI) • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • Authentification réseau 802.1X • LAN virtuel 802.1Q • 802.1p [QOS et Classe de service (CoS)] • Cisco Media Assure et ClearPath, y compris la réduction de vitesse basée sur la perte de paquets
Contrôle d'appel	• Inscription native sur Cisco Unified Communications Manager, CUCM) ◦ Nécessite la version CUCM 12.5 ou ultérieure avec un pack de périphériques pour l'égalisation Room Kit • Enregistrement autochtone avec le Cisco Expressway • Webex • Gardiens H.323 tiers et proxies SIP basés sur des standards
Soutien réseau IPv6	• Support de la pile d'appel unique pour H.323 et SIP • Double-stack IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Prise en charge de la configuration IP statique et automatique (configuration automatique d'adresses sans état)
Fonctions de sécurité	• Gestion sécurisée utilisant les protocoles HTTPS et SSH • Chiffrement de bout en bout pour les appels et réunions sur le hashtag Webex • Chiffrement des médias basé sur des standards sur tous les back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], utilisant AES-128-GCM ou AES-256-GCM) • WPA3 et WPA3-Enterprise avec CCMP128 sécurité Wi-Fi[™] • Protection par mot de passe pour accéder à l'administration disponible sur le contrôleur Room Navigator • Protection des paramètres réseau
Gestion des certificats	• Certificate Authority Prise en charge des fonctions proxy (CAPF) pour une sécurité supplémentaire • Certificats installés par le fabricant (MIC) • Certificats localement significatifs (LSC) • Certificats numériques X.509 (binaire encodé DER); les formats DER et Base-64 sont acceptables pour les certificats client et serveur; les certificats avec une taille de clé de 1024, 2048 et 4096 sont pris en charge
Autres interfaces	• 4 ports USB-A 3.0, capacité de charge jusqu'à 1,5A par port. Prise en charge de la connectivité pour les caméras USB externes #, microphones, claviers, casques, écrans tactiles et autres périphériques. • Bluetooth[®] and Bluetooth[®] Faible énergie* - Non disponible dans les versions non-radio

Fiche technique	Description
	• Micro USB port (pour le service) • Trou de réinitialisation d'usine
Interfaces réseau (codec EQ)	• Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 pour le réseau local • 4x Ethernet PoE++ (802.3.bt) (RJ-45) 10/100/1000 avec un budget d'alimentation total allant jusqu'à 90W pour ◦ Contrôle et alimentation de la caméra ◦ Contrôleur tactile Room Navigator ◦ AV sur IP périphériques de pièce (y compris Cisco AV sur IP microphones et caméras) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz aussi pris en charge pour le réseau local. • Support Wi-Fi 6E – Non disponible dans les versions non-radio • 2x2 Entrées multiples et sorties multiples (MIMO) Note : En raison des réglementations de conformité, il est obligatoire que 802.11d soit activé dans le point d'accès pour que le produit fonctionne correctement entre 5725 et 5875 MHz. Utiliser une connexion Wi-Fi est une option flexible; cependant, une connexion Ethernet est toujours préférée pour les performances élevées.
Alimentations électriques	• 100 à 240 VCA, entrée 50/60 Hz • Consommation d'énergie du Room Kit EQ : ◦ En réunion active : 18W ◦ Ralenti : 18W ◦ Affichage hors veille : 15W • La caméra quadruple doit être utilisée avec une alimentation PSU-12VDC-70W-GR= • L'alimentation de la caméra PTZ 4K (alimentation-12VDC-40W2=) est optionnelle
Température de fonctionnement et humidité	• Caméra quadruple : 0 °C à 35 °C (32°F à 95°F) température ambiante • Navigateur de salle : température ambiante de 0 °C à 40 °C (32°F à 104°F) • EQ codec : température ambiante de 0 °C à 40 °C (32°F à 104°F) • 10 % à 90 % d'humidité relative (HR)
Température de stockage et de transport	• -20 °C à 60 °C (-4°F à 140°F) à une HR de 10 % à 90 % (non condensant)
Mécanisme de verrouillage	• Verrou de sécurité Kensington (sur codec EQ)
Soutien linguistique	• Arabe, tchèque, danois, allemand, anglais américain, anglais britannique, catalan, espagnol, espagnol latino-américain, finnois, français, français canadien, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, néerlandais, norvégien, polonais, portugais brésilien, portugais, russe, suédois, turc, chinois (simplifié), chinois traditionnel, ukrainien
Format	• Cisco Options de couleur de la caméra quadruple en First Light et Carbon Black • Les options de montage Quad Camera permettent de le placer au-dessus/sous les écrans ou peuvent être fixés au mur. • Codec EQ supporte le montage mural, le montage en rack et le placement personnalisé en tant qu'unité autoportante.

Fiche technique	Description
Affichages tiers vérifiés	Les écrans Cisco vérifiés provenant de partenaires technologiques de premier plan ont été testés pour leur compatibilité et leur robustesse dans leurs interfaces vidéo, leurs caractéristiques optiques et leurs pratiques de sécurité de base. Lorsqu'ils sont connectés à un dispositif de collaboration Cisco, ils se reconfigurent automatiquement avec la configuration optimale vérifiée. Apprenez-en plus sur les écrans vérifiés qui ont été vérifiés pour fonctionner avec les dispositifs de collaboration Cisco.
Dimensions	 Cisco Caméra quadruple : • Largeur : 37,4 po. (95.0 CM) • Hauteur : 4,7 po. (12.0 CM) • Profondeur : 4,0 po. (10.3 CM) • Poids : 10,6 lb (4,8 kg) Cisco Égaliseur codec : • Largeur : 18,6 po. (47.3 CM) • Hauteur : 1,7 po. (4.4 CM) • Profondeur : 8 po. (20.2 CM) • Poids : 5,1 lb (2,33 kg)
Normes et conformité réglementaire	• Directive 2014/53/UE (Directive sur les équipements radio) pour les versions radio • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) pour les versions non radiophoniques

Fiche technique	Description
	• Directive 2014/35/UE (Directive basse tension) pour les non-radios • Versions • Directive 2011/65/UE (RoHS) • Directive 2002/96/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) • FCC CFR 47 Partie 15B (EMC) – Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (RF) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF) • Équipement radio inscrit à la FCC Veuillez consulter la base de données du statut d’approbation des produits au www.ciscofax.com/ pour les documents d’approbation par pays.
Durabilité	• Principes de conception circulaire appliqués à l’architecture des produits, aux matériaux et à l’emballage • Conception d’emballage 100 % recyclable sans mousse pour le Codec EQ, incluant des plateaux à base de fibres et une quantité réduite de plastiques à usage unique • Utilisation accrue de résine recyclée post-consommation (PCR) provenant d’appareils en fin de vie et d’appareils électroniques anciens sur des pièces cosmétiques • La caméra, le codec et les autres périphériques sont conçus pour être facilement réparés, remis à neuf et recyclés afin de prolonger le cycle de vie du produit et des matériaux utilisés pour la fabrication. • En utilisant des capteurs de présence intégrés et des capteurs environnementaux dans le panneau tactile, il peut fournir des indicateurs d’occupation en temps réel et historiques pour contrôler et optimiser l’environnement de travail • Power over Ethernet (PoE) connecte et alimente le contrôleur tactile, les caméras Room Vision PTZ, les microphones IP et d’autres accessoires de pièce pour assurer la scalabilité et la simplicité de votre déploiement. • Le programme de retour et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils en fin d’utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable. • Apprenez-en plus sur la façon dont Cisco soutient l’économie circulaire.

* Le mot Bluetooth® marque et les logos sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de telles marques par Cisco Systems, Inc. est sous licence. D’autres marques de commerce et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Matrice de disponibilité des fonctionnalités

Tableau 2. Matrice de disponibilité des fonctionnalités pour l’égaliseur Cisco Room Kit

Fonctionnalités	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Expérience de rencontre natif Microsoft Teams Rooms	Non	Oui	Oui
Expérience de rencontre Native Webex	Oui	Oui, via l’adhésion à une réunion avec un bouton pour appuyer	Non

Fonctionnalités	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Microsoft Réunions Teams avec VIMT (CVI) ou WebRTC / Rejoindre directement les invités	Oui	s.o.	s.o.
Interop Google Meet (WebRTC)	Oui	Non	Non
Interopérabilité des réunions Zoom	Oui, riche en fonctionnalités SIP Réunions	Oui, les réunions SIP	Oui, des réunions basées sur WebRTC
Interopération vidéo basée sur les standards (numérotation SIP/H.323)	Oui	Oui	Non
Résolution du partage de contenu	En réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips
Sources de contenu simultanées pour une présentation locale (en dehors de la réunion vidéo)	3	3	3
Prise en charge du triple écran pour la vidéo en direct et le contenu	Oui	Non, seulement double	Non, seulement double
Composition de mise en page intelligente People Focus	Oui, dans le Webex Meetings	En natif Webex Meetings seulement	Non
Mode caméra par images	Oui	Oui	Oui
Options de partage sans fil	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams Sharing, Miracast	Microsoft Teams Sharing, Miracast
Support multi-caméras	Oui	Oui	Oui
Suivi des présentateurs	Oui, avec une caméra PTZ supplémentaire	Oui, avec une caméra PTZ supplémentaire	Oui, avec une caméra PTZ supplémentaire
Suppression du bruit par IA	Oui	Oui	Oui
Options de déploiement	Sur site, infonuagique, hybride	Cloud seulement	Cloud seulement
USB passage	Oui	Oui	Oui
Gestion des appareils infonuagiques	Control Hub	Centre d'administration et centre de contrôle Teams	Centre d'administration Teams
Réservation de chambre	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + Panneau tactile Room Navigator comme panneau Teams	Microsoft Panneau tactile Teams Calendar+ Room Navigator en tant que panneau Teams

Fonctionnalités	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Contrôles des conférences	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + panneau tactile Room Navigator comme console tactile MTR	Microsoft Panneau tactile Teams Calendar+ Room Navigator Sous le nom de console MTR Touch
Applications web natives, tierces	Oui	Oui, via les webviews	Non
Signalisation numérique	Oui	Oui	Non
Contrôles personnalisés avec macros et extensions d'interface utilisateur	Oui	Oui	Non
Analytique en milieu de travail dans Control Hub avec API	Oui	Oui	Non
Gestion multi-locataire des appareils, configuration en masse et mises à jour logicielles automatisées	Oui	Oui	Non
Diagnostic et observabilité au niveau du réseau	Oui, avec l'intégration Cisco ThousandEyes	Oui, avec l'intégration Cisco ThousandEyes	Non

Informations sur la commande

Pour passer une commande, veuillez contacter votre représentant local Cisco et référez-vous au tableau 2.

Tableau 3. Informations sur la commande

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Options groupées		
Cisco Room Kit EQ - First Light • Cisco Codec EQ • Cisco Caméra quadruple (First Light) • Cisco Room Navigator pour table (Première lumière)	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 pour la table (First Light)	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 - (Non-Radio) • Cisco Quad Camera (First Light)	CS-KIT-EQ-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2+	TTC6-15 TTC8-10

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
• Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	• CS-T10-TS-L+	TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Non-Radio - Carbon Black • Cisco Égaliseur codec - (Non-radio) • Cisco Caméra quadruple (Carbon Black) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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 - Non-Radio for TAA - First Light • Cisco Codec EQ (Non-Radio for TAA) • Cisco Caméra quadruple (First Light) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	CS-KIT-EQ-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Non-Radio pour TAA - Carbon Black • Cisco Codec EQ (Non-Radio pour TAA) • Cisco Caméra quadruple (Noir carbone) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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 Caméra quadruple (First Light) • Cisco Room Navigator pour la table (First Light)	CS-KIT-EQ-K9++ • CS-CODEC-EQ+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - TAA - Carbon Black • Cisco Codec EQ (TAA) • Cisco Quad Camera (Carbon Black) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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 ou Carbon Black) • Cisco Room Navigator pour Table (First Light)	CS-KIT-EQ-Z-K9 CS-CODEC-EQ-K9+ CS-CAM-RVPTZ-L+ ou CS-CAM-RVPTZ-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ - Non-radio • Cisco Codec EQ (Non-Radio) • Cisco Room Vision PTZ (Arctic White ou Carbon Black) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	CS-KIT-EQ-Z-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-RVPTZ-L+ ou CS-CAM-RVPTZ-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K • Cisco Codec EQ • Caméra 4K Cisco PTZ • Cisco Room Navigator pour Table (Première Lumière)	CS-KIT-EQ-4K-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Non-radio • Cisco Codec EQ (Non-Radio) • Caméra 4K Cisco PTZ • Cisco Room Navigator pour la table (First Light)	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 - Non-Radio pour TAA • Cisco Codec EQ (Non-Radio for TAA) • Cisco Caméra PTZ 4K • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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) • Caméra 4K Cisco PTZ • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	CS-KIT-EQ-4K-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Codec EQ autonome • 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
Cisco Codec EQ autonome - Non-radio • Cisco Codec EQ (Non-Radio)	CS-CODEC-EQ-NRK9 CS-CODEC-EQ-NRK9+	TTC6-15
Cisco Codec EQ autonome - Non-radio pour TAA • Cisco Codec EQ (Non-Radio pour TAA)	CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Cisco Room Kit EQ - Modèle personnalisé - Première lumière • Cisco Codec EQ Modèle personnalisé • Cisco Caméra quadruple (First Light) • Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Modèle personnalisé - Carbon Black • Cisco Codec EQ Custom Model • Cisco Quad Camera (Carbon Black) • Cisco Room Navigator pour Table (Première Lumière)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - Modèle personnalisé - Non-radio (première lumière) • Cisco Codec EQ Modèle personnalisé, non-radio • Cisco Quad Camera (First Light)	CS-KIT-EQ-NRK9- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Room Navigator pour Table (Première Lumière)		
Cisco Room Kit EQ - Modèle personnalisé - Non-radio - Noir de carbone - Cisco Codec EQ Modèle personnalisé, non-radio - Cisco Quad Camera (Carbon Black) - Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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 - Modèle personnalisé - Cisco Codec EQ Custom Model - Caméra 4K Cisco PTZ - Cisco Room Navigator pour la table (Première lumière)	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 - Modèle personnalisé - Non-radio - Cisco Codec EQ Modèle personnalisé, non-radio - Caméra 4K Cisco PTZ - Cisco Room Navigator pour Table (Première Lumière)	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 - Modèle personnalisé Cisco Codec EQ Custom Model	CS-CODEC-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++	TTC6-15
Cisco Codec EQ autonome - Modèle personnalisé - Non-radio Cisco Codec EQ Modèle personnalisé, non-radio	CS-CODEC-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Composants par défaut de la boîte		
Support mural pour caméra quadruple Cisco (seulement dans les ensembles Quad Camera)	BRKT-QCAM2-WMK-	
Adaptateur secteur pour la caméra quadruple Cisco (seulement dans les ensembles Quad Camera)	PSU-12VDC-70W-GR+	
Cisco Room Navigator, première lumière - Pied de table ou support mural	CS-T10-TS-L+ ou CS-T10-WM-L+	TTC5-15
Cisco Antennes codec EQ	CS-CODEC-EQ-ANT+	
Cordon d'alimentation (spécifique au pays)	Spécifique à chaque pays	
Composants optionnels de la boîte (options tarifées)		
Oreilles de rack pour l'EQ Codec Cisco (pour monter en rack)	CS-CODEC-EQ-RCK	
Kit mural pour égaliseur codec Cisco	CS-CODEC-EQ-WMK	
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Ceiling Microphone Pro, Carbon Black	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Kit de fixation de support de plafond pour Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-CBK	
Kit de montage en grille pour plafond suspendu Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-DMK	
Kit de fixation au plafond suspendu en fil pour Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
Plénium Ethernet CAT5E homologué - 20 mètres - Gris	CAB-CAT5E-CMP-20M	
Plénium Ethernet CAT5E homologué - 30 mètres - Gris	CAB-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Arctic White	CS-MIC-CLGPRO++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Carbon Black	CS-MIC-CLGPRO-C++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, Arctic White	CS-MIC-CLGPRO--	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, Carbon Black	CS-MIC-CLGPRO-C--	TTC5-19
Support pour fixation murale - Caméra PTZ 4K	CS-PTZ4K-BRKT	
Support de plafond pour caméra PTZ 4K	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco Caméra Precision 60	CTS-CAM-P60=	TTC8-07
Alimentation pour appareil photo Precision 60	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Room Navigator - table de table (unité additionnelle)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator monté au mur (unité additionnelle)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Microphone de table avec connecteur mini jack 4 broches, câble 7,5 m	CS-MIC-TABLE-J	
Cisco Câble d'extension pour microphone de table pour les câbles mini-jack 4 broches, 9 mètres	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco Microphone de plafond	CTS-MIC-CLNG-G2	
Câble blindé pour microphone de plafond Cisco (non homologué plénium)	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Table Microphone Pro - First Light	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Câble multi-tête 9 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Cisco Câble multi-têtes 2,5 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Câble optique actif, USB-C 3.1, 9 mètres de long	CAB-USBC-AC-9M	
USB-C - câble USB-C, 1,8 mètre de long, charge USB	CAB-USBC-1.8M	
Cisco Câble multi-têtes 2,5 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Câble de présentation 8 m/26 pi Gris HDMI 1.4b (avec répéteur)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble HDMI 2.0 1,5 m/5 pi, gris	CAB-2HDMI-1,5M-GR	
HDMI câble 2.0 3 m/10 pi, gris	CAB-2HDMI-3M-GR	
Câble Ethernet 1,5 m/5 pi, gris	CAB-ETH-1.5M-GR	
Câble Ethernet 3 m/10 pi, gris	CAB-ETH-3M-GR	
Câble Ethernet 5 m/16,4 pi, gris	CAB-ETH-5M-GR	
Câble Ethernet 4 m, gris	CAB-CAT5E-4M	
Câble Ethernet 8 m, gris	CAB-CAT5E-8M	
Câble Ethernet 12 m, gris	CAB-CAT5E-12M	
Catalyst 1200 commutateur GE 8 ports, Full PoE, combo 2x1G	C1200-8FP-2G-OPT	
Options logicielles - commandées séparément		
Surveillance à distance	L-ROOM-RM (L-TP-RM)	
MultiSite (multipoint embarqué)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
Pack intégrateur AV	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
Pièces de rechange optionnelles - commandées séparément		
Oreilles de rack pour codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-RCK=	
Kit mural pour codec EQ SPARE	CS-CODEC-EQ-WMK=	
Antennes codec EQ EN RÉSERVE	CS-CODEC-EQ-ANT=	
Cisco Caméra quadruple (première lumière) RÉSERVE	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Quad Camera (Carbon Black) SPARE	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10

Nom de produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Caméra PTZ Room Vision, Arctic White - RÉSERVE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco Caméra Room Vision PTZ, Carbon Black - RÉSERVE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Cisco Caméra PTZ 4K - DE RÉSERVE	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco RoomNavigator, table de table First Light SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator mural First Light SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator table stand stand Carbon Black SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator monté au mur Carbon Black SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Alimentation 12VDC 70W pour Quad Camera SPARE	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Codec EQ Spare Unit SPARE	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ Spare Unit Non-Radio SPARE	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15

Informations sur la garantie

Cisco Room Kit EQ offre une garantie de responsabilité limitée de 90 jours.

Cisco durabilité environnementale

Des informations sur les politiques et initiatives de durabilité environnementale de Cisco pour nos produits, solutions, opérations et opérations étendues ou chaîne d'approvisionnement sont fournies dans la section "Durabilité environnementale" du rapport sur la responsabilité [sociale des entreprises \(CSR\)](#) de Cisco.

Des liens de référence vers des informations sur les principaux sujets liés à la durabilité environnementale (mentionnés dans la section "Durabilité environnementale" du rapport CSR) sont fournis dans le tableau suivant :

Sujet de durabilité	Référence
Informations sur les lois et règlements sur le contenu des matériaux des produits	Matériaux
Informations sur les lois et règlements concernant les déchets électroniques, y compris les produits, les batteries et les emballages	Conformité DEEE

Cisco rend les données d'emballage disponibles uniquement à titre informatif. Il peut ne pas refléter les développements juridiques les plus récents, et Cisco ne représente, ne garantit pas ou ne garantit pas qu'il soit complet, exact ou à jour. Cette information peut être modifiée sans préavis.

Cisco Service et soutien

Cisco et nos partenaires offrent un large portefeuille de services intelligents et personnalisés ainsi que du soutien qui peuvent vous aider à réaliser la pleine valeur d'affaires de votre investissement en collaboration Cisco en augmentant l'agilité d'affaires et la disponibilité du réseau. Ce portefeuille de services accélère l'innovation commerciale en exploitant le réseau comme une plateforme d'affaires puissante.

Pour plus d'informations sur ces services, visitez : <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Capital

Solutions de paiement flexibles pour vous aider à atteindre vos objectifs

Cisco Capital facilite l'obtention de la bonne technologie pour atteindre vos objectifs, permettre la transformation d'entreprise et vous aider à rester compétitif. Nous pouvons vous aider à réduire le coût total de propriété, à économiser du capital et à accélérer la croissance. Dans plus de 100 pays, nos solutions de paiement flexibles peuvent vous aider à acquérir du matériel, des logiciels, des services et de l'équipement tiers complémentaire à des paiements faciles et prévisibles. [En savoir plus](#).

Pour en savoir plus

Apprenez-en plus sur l'égaliseur [Cisco Room Kit](#)

Explorez [Cisco Espaces de travail et concepteurs d'espaces de travail](#)

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)