

Cisco Room Kit EQX

Table des matières

Aperçu du produit	3
Caractéristiques et avantages du produit	8
Spécifications du produit	10
Dimensions du produit	19
Matrice de disponibilité des fonctionnalités	23
Informations sur la commande	25
Informations sur la garantie	30
Cisco durabilité environnementale	30
Cisco Service et soutien	30
Cisco Capital	30
Pour en savoir plus	31

Cisco® Room Kit EQX est une solution intégrée d'appareils de collaboration qui combine un système de vidéoconférence imprégné d'IA avec des options de montage flexibles et un design iconique pour offrir une expérience de réunion vidéo phare dans vos salles de réunion et espaces de collaboration de taille moyenne à grande.



Cela offre la flexibilité d'apporter vos propres écrans externes et de les intégrer à un kit tout-en-un conçu spécialement pour les composants matériels de la salle de conférence. De plus, le Room Kit EQX vous aide à simplifier le déploiement, la configuration et la gestion vidéo de la salle de réunion à grande échelle tout en gardant l'installation de votre pièce sans encombrement avec un look et une ambiance premium.

Ce forfait tout-en-un vous offre une collaboration multiplateforme inégalée sur Cisco Salles ou Microsoft Teams Rooms pour vous permettre de définir votre expérience logicielle native préférée tout en respectant la norme ultime de salle de réunion hybride dans vos espaces de travail.

Aperçu du produit

Cisco Room Kit EQX est un système de vidéoconférence intelligent et ultra-immersif, propulsé par Cisco Rooms et conçu pour permettre des expériences de réunion hybrides phares dans tout espace de collaboration de taille moyenne ou grande. Il établit une nouvelle norme pour la collaboration vidéo multi-écrans avec un design intégré et haut de gamme qui combine du matériel de réunion de nouvelle génération et une IA de collaboration avancée pour aider vos équipes à rester concentrées et productives.

Cette solution de dispositif de salle intelligente adapte les expériences de réunion vidéo alimentées par l'intelligence artificielle, la flexibilité du déploiement des salles, l'interopérabilité des plateformes et l'intelligence des espaces de travail afin d'élever la vidéoconférence dans les salles de réunion où les normes hybrides les plus élevées et une configuration de salle de qualité supérieure sont attendues.

Personnalisez vos salles de conférence avec un Room Kit facile à déployer, attrayant à utiliser et plus abordable à entretenir – créant un environnement de travail connecté et intelligent.

Réunions vidéo cinématographiques améliorées par l'IA

Le Room Kit EQX offre des expériences de réunion imprégnées d'IA qui permettent aux participants de communiquer clairement, de se sentir inclus et de rester concentrés – et non distraits par la technologie déployée dans l'espace de travail. Cette offre matérielle utilise un moteur d'IA NVIDIA® performant pour alimenter l'intelligence de traitement des caméras, audio et langage de nouvelle génération afin de permettre des réunions plus engageantes et équitables.



Figure 1.

Le Room Kit Cisco Room Kit EQX mural combiné aux unités Table Microphone Pro et à deux caméras Room Vision PTZ pour une expérience de vue croisée.



Figure 2.

Le modèle mural Cisco Room Kit EQX a été déployé avec des unités Table Microphone Pro noir carbone dans une salle de conférence.

Il utilise un système de caméra de conférence à quatre lentilles et un traitement d'image puissant pour une portée de caméra étendue, une qualité d'image impeccable et un cadrage IA pour offrir la meilleure vue depuis vos salles de conférence, auditoriums ou salles de formation. Son capteur principal à champ de vision à 83 degrés fonctionne parfaitement avec trois téléobjectifs à champ de vision à 50 degrés pour garder tout le monde parfaitement cadré autour de la table, d'un public hybride ou de toute zone de réunion prédéfinie. Mieux encore, c'est un appareil de salle qui prend en charge des scénarios avancés multi-caméras pour offrir un suivi étendu des haut-parleurs, des vues intelligentes pour le présentateur et le public, ainsi qu'une vue croisée cinématographique pour créer une collaboration naturelle et réaliste.

Cela est complété par une expérience audio spatiale unique, alimentée par un système audio avancé multi-canaux, qui suit intelligemment l'affichage du haut-parleur actif à distance sur les écrans. Combiné à l'élimination du bruit par IA de pointe et à un traitement audio intelligent, le Room Kit EQX offre des expériences acoustiques de qualité supérieure pour les participants en salle comme à distance.

Équipez toutes les salles de réunion moyennes et grandes pour le travail hybride

Le Room Kit EQX se connecte de façon fluide et sécuritaire à vos écrans externes, microphones de conférence, haut-parleurs, panneaux de contrôle, caméras de suivi et autres accessoires de pièce pour améliorer l'expérience de la pièce. Les utilisateurs peuvent facilement connecter le système avec jusqu'à quatre sources vidéo et de contenu via HDMI et USB-C, ou connecter un portable via un câble unique USB passthrough pour permettre une transition sans effort vers le mode BYOD.

La solution se connecte parfaitement aux périphériques audio analogiques, USB et en réseau, y compris les microphones Cisco IP pour offrir une capture vocale intelligente et multidirectionnelle dans des espaces collaboratifs de différentes tailles, formes et configurations. De plus, le Room Kit EQX offre des API audio pour des configurations de pièce avancées, ainsi que la flexibilité d'intégrer vos microphones numériques tiers avec l'appareil vidéo via l'interopérabilité audio AES67.



Figure 3.

Le modèle mural Room Kit EQX a été déployé dans un espace d'entraînement polyvalent avec des écrans externes doubles de 85 pouces et des unités Ceiling Microphone Pro pour offrir un beamforming adaptatif.

Il offre des options flexibles pour montage mural, support mural et support au sol pour s'adapter à tout espace de réunion et cas d'utilisation, tout en comprenant un module principal pour assurer le montage et le support pour tous vos composants AV, écrans et câblages pour une installation simplifiée et une installation propre et discrète. Cela vous aide non seulement à éliminer le besoin de configurations trop complexes, d'écrans et de composants antivirus redondants, ainsi qu'un entretien coûteux, mais aussi de déployer du matériel de conférence standardisé de haute qualité sans complexité.

Obtenez une interopérabilité vidéo inégalée

Cisco Room Kit EQX est un appareil de pièce dédié et flexible qui exécute l'expérience native Cisco Rooms ou Microsoft Teams Rooms avec une seule solution et propulsé par une architecture de plateforme sécurisée. C'est le système vidéo le plus avancé conçu pour les espaces de taille moyenne et grande, offrant de façon unique ces expériences natives.

Configuré pour Cisco Rooms, il alimente l'expérience native Webex pour une expérience de réunion et d'espace de travail la plus riche, combinée à une interopérabilité avancée tierce avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet.

Si vous configurez et intégrez l'appareil pour Microsoft Teams Rooms, il offre un ensemble de capacités différenciées d'intelligence caméra et audio, une IA de collaboration avancée, ainsi qu'un partage de contenu filaire et sans fil riche. Il est unique en offrant l'option de combiner les équipes Microsoft avec la puissance des Webex Meetings et événements complets.



Figure 4.

Un Room Kit EQX avec double écran de 65" en déploiement combiné avec un Ceiling Microphone Pro pour la capture de parole directionnelle.

Gardez vos appareils et espaces sous contrôle

Avec Control Hub, votre équipe TI peut entièrement gérer, surveiller, dépanner et analyser votre déploiement à l'aide d'un tableau de bord d'administration unique et intuitif. Il offre une vue d'un coup d'œil des appareils vidéo et des périphériques Cisco ou tiers, des indicateurs d'utilisation et d'occupation, de l'état des appareils, des intégrations et des conditions de l'espace de travail.

Les configurations en masse, les mises à jour automatiques des logiciels, la gestion multi-locataires, les API cloud et les insights basés sur les capteurs des appareils sont tous accessibles de façon centralisée et peuvent être complétés par l'écosystème plus large Cisco pour soutenir la gestion globale de vos espaces de travail ainsi que vos efforts de sécurité et de surveillance du réseau.

La solution comprend l'appareil tactile primé Cisco Room Navigator, afin que vos utilisateurs puissent facilement accéder aux contrôles de conférence, aux paramètres de l'appareil, à la réservation de chambres et aux applications tierces d'expérience d'espace de travail. Le panneau de contrôle comprend des capteurs intégrés riches permettant une intelligence accrue dans Control Hub concernant l'utilisation en temps réel et historique des appareils, l'occupation des pièces et les conditions environnementales.

Caractéristiques et avantages du produit

Tableau 1. Caractéristiques techniques

Avantages	Fonctionnalités
Réunions vidéo cinématographiques et imprégnées d'IA	• Système de vidéoconférence immersif de qualité supérieure, optimisé pour les espaces de travail moyens et grands, y compris les salles de conférence, les salles de réunion, les salles de formation et les auditoriums • Ensemble d'appareils intégré comprenant le codec EQ avec un jeu de puces AI, un système de caméras de conférence à quatre objectifs, des options de montage flexibles, un design de cadre haut de gamme et des périphériques de pièce optionnels • Système de caméra multi-objectifs intégré de 80 MP avec suivi intelligent des intervenants et techniques d'encadrement de la caméra, combiné à une IA sophistiquée pour optimiser les vues de groupe, de conférencier et de participant • Son spatial qui remplit la pièce, alimenté par un système de haut-parleurs multicanaux à 6 éléments, un module de basse dédié et un amplificateur • Indépendance de plateforme pour exécuter l'expérience native Cisco Salles ou Microsoft Teams Rooms avec connexion à réunion à un seul bouton et fonctionnalités avancées d'intelligence. • Interopérabilité vidéo tierce avancée avec Microsoft Teams, Google Meet et Zoom sur Cisco Rooms, et intégration vidéo avancée avec Webex et Zoom sur Microsoft Teams Rooms. • Prise en charge des scénarios multi-caméras avec des caméras PTZ et de suivi optionnelles, y compris la Room Vision PTZ basée sur IP, pour une vue étendue des haut-parleurs, un visionnage croisé et un suivi intelligent du présentateur • Options de microphones intégrés par IA pour suppression du bruit et réduction de bruit Cisco pour permettre des réunions sans distractions pour les participants à distance • Une variété d'options de partage de contenu via câble (HDMI, USB-C) ou sans fil (Webex, Miracast, Apple AirPlay et Teams Casting) • Des zones de réunion pour créer des barrières de réunion virtuelles dans l'espace de travail afin de simplement capturer et cadrer les participants dans des espaces vitrés et ouverts • Utilise la technologie à ultrasons pour réveiller automatiquement l'appareil lorsqu'une personne entre dans la pièce et la reconnaître via son appareil mobile
Conception flexible	• Des options de montage flexibles (montage mural, support mural, support au sol à déployer comme unité autoportante) pour soutenir différentes caractéristiques de pièce, agencements et cas d'utilisation • Module principal avec support spécialement conçu pour les composants AV et câblage pour une configuration sans encombrement • L'égaliseur Codec, le système audio, les autres périphériques et le câblage sont tous cachés derrière les écrans et le boîtier AV pour éliminer les composants technologiques distrayants de l'espace de travail • Système de vidéoconférence immersif, montage et conception intégrés dans une solution matérielle de haute qualité, fournie par un seul fournisseur • Conception standardisée des produits et architecture simplifiée pour aider à réduire la complexité de l'installation, de la configuration et de la maintenance • Offre une intégration transparente avec des écrans externes de 65" à 75" et un support limité pour les écrans de 75" à 85", avec un montage VESA ajustable pour garder les écrans parfaitement alignés

Avantages	Fonctionnalités
	• Design épuré et haut de gamme avec des matériaux durables et choisis consciemment pour un produit de salle de réunion durable et élégant
Intégrations intelligentes	• L'intégration automatique écran/affichage via le CEC HDMI se connecte à deux écrans externes de 65" à 75" (et certains écrans de 75" à 85") dans le module principal, ainsi qu'à un troisième écran. • Offre une qualité, une performance et une sécurité testées et validées avec des écrans, caméras, microphones et autres accessoires de pièce vérifiés par dispositifs de collaboration Cisco. • Supporte 4x contenu et sources caméra via HDMI et USB-C • Connectez votre portable au système vidéo via un seul USB-C pour utiliser la caméra, les microphones et les haut-parleurs de l'appareil pour une expérience BYOD instantanée • 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 (pouvant nécessiter un commutateur Ethernet selon le nombre de ports requis) • Prend en charge les haut-parleurs tiers et d'autres périphériques de collaboration Cisco ou tiers via les ports PoE, USB, et analogiques • Support Wi-Fi et Bluetooth®* (Non disponible sur la version non radio) • Comprend le panneau tactile Cisco Room Navigator pour contrôler la vidéoconférence, les périphériques de la salle de contrôle, exécuter des applications d'espace de travail tierces ou ajouter une réservation intelligente des salles
Gestion centralisée	• Gestion unifiée, provisionnement, surveillance, dépannage, analytique et analyses de l'espace de travail dans Control Hub • Système d'exploitation sécurisé conçu spécialement pour la collaboration • Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le nuage Webex • 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 hébergées • Offre des macros et des extensions d'interface utilisateur pour des expériences de salle personnalisées • Intégration fluide avec le reste de l'écosystème Cisco (Cisco Meraki, Cisco Spaces, Cisco ThousandEyes)



Figure 5.
Les modèles mural, support mural et pied de Room Kit EQX.

Spécifications du produit

Tableau 2. Spécifications du produit

Fiche technique	Description
Compatibilité des plateformes	- RoomOS 11.9.2 et versions ultérieures (pour le Webex Meetings natif et l'interopérabilité vidéo pour Microsoft Teams, Zoom et Google Meet) - Microsoft Teams Rooms (présentant aussi le Webex Meetings natif lorsqu'il est enregistré dans Control Hub)
Solutions disponibles	- Cisco Room Kit EQX version murale (disponible en First Light et Carbon Black) - Cisco Room Kit EQX Floor Stand Version (disponible en noir de carbone) - Cisco Room Kit EQX Version support mural (disponible en noir carbone)
Composants par défaut dans la salle Cisco Kit EQX	- Système intégré de vidéoconférence incluant : - Cisco Codec EQ (options radio ou non-radio) - Cisco Caméra quadruple (version intégrée) - Cisco Natural Audio Module IV (amplificateur) 6 haut-parleurs 1 unité de basse - Cisco Room Navigator (Pied de table, première lumière) - Unité de montage (option murale par défaut) - Adaptateurs secteur - Câble Ethernet (pour Room Navigator, 12 m) - Autres câblages internes entre les composants par défaut
Composants matériels optionnels	- Cisco Room Vision PTZ - Arctic White ou Carbon Black - Caméra 4K Cisco PTZ - Cisco Caméra Precision 60 - Cisco Room Navigator Table-Stand, First Light ou Carbon Black (unité additionnelle) - Cisco Room Navigator mural, premier feu ou noir carbone (unité additionnelle)

Fiche technique	Description
	• Cisco Microphone de table • Cisco Micro de plafond • Cisco Table Microphone Pro - First Light ou Carbon Black • Cisco Ceiling Microphone Pro - Arctic White ou Carbon Black • Support mural pour égaliseur codec Cisco • Oreilles à 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	• 4 capteurs d'image CMOS avec commutation intelligente par machine et jusqu'à une résolution de 20 MP par objectif • L'appareil génère des images à partir des 4 capteurs simultanément pour fournir une seule sortie HD en 1080p • Support jusqu'à 60 ips • CMOS 1/1,7 • Zoom global 7x (zoom optique 1,9x et zoom numérique 4x) • Ouverture f/2.0 • Champ de vision horizontal de 83° sur l'objectif grand angle principal • Champ de vision horizontal de 50° sur les téléobjectifs 3x • 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 • Contrôle de la caméra : sur LAN • Standard vidéo : HDMI • Résolution 5056 x 3888 pixels • Autofocus, luminosité et balance des blancs • Distance de mise au point 1 m à l'infini
Bande passante	• Débit de bande passante jusqu'à 20 Mbps pour le contenu vidéo • 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 • 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

Fiche technique	Description
Normes vidéo	• H.264, H.265, H.263, AV1
Entrées vidéo	• L'entrée USB-C 1x prend en charge des formats jusqu'à un maximum de 3840 x 2160 à 30 ips. Le port USB-C offre une capacité de charge avec une puissance maximale de 15W • Les entrées 3x HDMI 1,4b supportent des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips, incluant 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 2.0 supportent des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips pour se connecter aux écrans externes (les écrans ne sont pas inclus dans le pack Room Kit EQX) • 2 des 3 sorties HDMI sont destinées aux écrans montés sur le module principal • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0
Encodage et décodage	• Vidéo principale : 1920 x 1080 à 60 ips • Vidéo principale en Webex Meetings (lorsque la bande passante est réglée à 20 Mbps) : rendu jusqu'à 4 flux vidéo 1080p décodant un total de 4K pixels • Canal de présentation : 3840 x 2160 à 15 ips
Normes audio	• Codecs audio : G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, Opus et LPCM • Interop audio : AES67
Fonctionnalités audio	• Audio de haute qualité 20 kHz en pleine bande • Spatial Audio • Préparé pour la boucle inductive (sortie ligne) • Annulation de l'écho acoustique (AEC) • Synchronisation labiale active • Suppression du bruit alimentée par l'IA • Contrôle automatique du gain (AGC) • Gain ajustable sur tous les connecteurs externes • Full Duplex • Tests d'auto-audition • Technologie d'échographie • Réseau de microphones à 8 éléments pour un suivi précis des haut-parleurs
Personnalisation audio avec licence AV Integrator	• Mixage flexible des entrées/sorties audio définies par logiciel et physique • Huit courbes égaliseuses assignables avec six sections paramétriques • VUMètres macro scriptables pour évaluer les niveaux audio avant ou POST AEC • Connexion avec jusqu'à 8 microphones Cisco IP ou microphones tiers via AES67 (nécessite un commutateur compatible PoE par exemple, Catalyst 1200)
Entrées audio	• Entrée audio analogique 3x Mini Jack

Fiche technique	Description
	• 3x entrées HDMI (une utilisée par le système de caméra intégré) • 1x entrée audio USB-C • Ethernet 4x PoE++ pour l'audio sur IP • Connectivité avec jusqu'à huit microphones Cisco IP ou microphones numériques tiers via AES67. Connecter plus de trois microphones IP nécessite la licence Room Kit EQ AV Integrator (sous "L-ROOM-PAK"). • 1 entrée audio USB-A pour connecter un DSP ou un microphone USB
Sorties audio	• 1x sortie ligne analogique mini-jack (stéréo) • Sortie audio 3x HDMI • 1x sortie audio USB-A pour connecter un DSP ou un périphérique audio USB • Sortie audio USB-C 1x pour une expérience BYOD • Ethernet 4x PoE++ pour l'audio sur IP • Connectivité avec les systèmes audio tiers via AES67
Haut-parleurs	• Système de haut-parleurs multicanaux de haute qualité avec six haut-parleurs coaxiaux et une corne de basse compacte pliée. • Prend en charge l'expérience audio directionnelle qui suit l'affichage actif du haut-parleur de suppression sur les écrans. • Module de basse dédié et amplificateur pour un son riche et remplissant la pièce • Niveau de sortie maximal : 105 dBSPL • Audio de haute qualité 20 kHz en pleine bande • Réponse en fréquence : 45 Hz à 20 kHz
Modes de caméra	• 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 encadre individuellement ou en petits groupes pour des réunions plus équitables, sur le Webex et lors de réunions tierces • 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 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 dans • Webex Meetings grâce au recadrage intelligent pour éliminer l'excès d'espace
Suivi des haut-parleurs	• Réseau de microphones intégré à 8 éléments pour un suivi précis des haut-parleurs • Quad Camera peut supporter un cadrage intelligent et un suivi dynamique des haut-parleurs avec un 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

Fiche technique	Description
	caméra Best Overview (cadrage automatique de groupe) peut supporter une distance prolongée du système de caméra. • 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 de l'autre côté de 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 • 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. • Partage sans fil Apple AirPlay : ◦ Bluetooth®* découverte (absente de la version non-radio) et découverte du service Bonjour ◦ 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 • Microsoft Teams CAST (jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips) – Disponible uniquement sur Microsoft Teams Rooms
Fonctionnalités MultiSite	• Adaptatif SIP/H.323** MultiSite (multipoint intégré) : ◦ Résolution 3 voies jusqu'à 1080p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15 (mise à niveau optionnelle) ◦ Résolution 4 voies jusqu'à 720p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15 ◦ Résolution 5 voies jusqu'à 720p30 plus contenu jusqu'à 4Kp15

Fiche technique	Description
	• Transcodage audio et vidéo individuel complet • H.323 (Cisco propriétaire)/SIP/VoIP dans la même conférence/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 (Cisco propriétaire) et SIP point à point • Standards : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES) • Génération et échange automatiques de clés
Cisco Module Audio naturel IV (Amplificateur)	• Le Cisco Natural Audio Module IV est un amplificateur audio de puissance à 16 canaux intégré au système (dont 8 canaux sont utilisés) • 1x entrée 12V et 1x sortie 12V. 1x entrée d'amplificateur (24VDC, 11,25A) • 1x Ethernet pour le streaming audio depuis le codec, et pour les contrôles et les mises à jour logicielles, 1000BASE-T • 16x sorties haut-parleurs disponibles pour les six (6) haut-parleurs et un (1) caisson de basses du Room Kit EQX • Sortie différentielle en pont sur connecteurs Eurobloc 3,5 mm, max 25W / 8 ohms à 0,1 % THD par canal; < 0,1 % de THD à tous les niveaux en dessous du clipping; 106 dB SNR; puissance totale de sortie maximale de 200 W • 4 entrées analogiques (entrée différentielle sur connecteurs Eurobloc 3,5 mm; niveau d'entrée max de 24 dBU; 106 dB SNR) • 3 sorties ventilateur (pour le contrôle du ventilateur EQX du Room Kit), trou d'épingle pour réinitialisation d'usine, microUSB pour maintenance
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) • 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) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • IPv6 (auto-configuration d'adresses statiques et sans état) • Support du proxy HTTP (pour la signalisation, pas pour les médias) • Proxy Inspecting Transport Layer Security (TLS) supporté • Cisco Discovery Protocol (CDP) • Authentification réseau 802.1X • LAN virtuel 802.1Q

Fiche technique	Description
	• 802.1p [QOS et Classe de service (CoS)] • Cisco Media Assure et ClearPath, incluant 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 pack de dispositifs pour Room Kit EQ/EQX • Enregistrement autochtone avec le Cisco Expressway • Webex • Gardiens tiers H.323 et proxies SIP basés sur les normes
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 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	• L'appareil est livré avec un certificat installé par le fabricant (MIC) signé par l'autorité de certification de fabrication de Cisco, qui peut être utilisé pour la fonction proxy Certificate Authority (CAPF) pour une intégration sécurisée à Cisco UCM • Option pour les utilisateurs d'installer des certificats avec des clés privées correspondantes pour des services tels que IEEE802.1x, Wi-Fi, serveur HTTPS et SIP-TLS • Support pour tous les types de certificats réguliers et tailles de clés. L'appareil est livré avec une liste préinstallée d'autorités certifiées (CA) vérifiée par le Cisco et mise à jour régulièrement. Vous pouvez ajouter ou retirer des certificats de cette liste si vous le souhaitez. La liste CA est utilisée pour les connexions sortantes HTTPS et autres connexions TLS
Interfaces réseau (codec EQ)	• Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 pour le réseau local • 4x PoE++ (802.3.bt) Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 avec un budget d'alimentation total de 90W pour ◦ Contrôle de la caméra ◦ Contrôleur tactile Room Navigator ◦ Amplificateur audio ◦ Périphériques AV sur IP pièce (1 port PoE++ disponible pour microphones et caméras Cisco IP pouvant être étendu avec un commutateur compatible PoE optionnel) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4 GHz et 5 GHz également pris en charge pour le

Fiche technique	Description
	réseau local – non disponible dans les versions non radio; wi-Fi Prise en charge du TriBand 6E 6GHz • 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 la haute performance.
Autres interfaces	• 4 ports USB 3.0, capacité de charge de 1,5A par port pour les caméras externes USB caméras, microphones, DSP, clavier, casque et les futures intégrations • Port micro USB • Trou de réinitialisation d'usine • Bluetooth® 5.2 et Bluetooth® Faible énergie*
USB-C Passthrough	• 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 • Support USB-C jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips (l'ordinateur doit supporter le Display Port en mode alternatif)
Capteurs	• Le capteur de présence alimenté par la technologie à ultrasons est intégré à l'appareil vidéo • Les capteurs environnementaux mesurant la température, l'humidité, la qualité de l'air et d'autres conditions de la pièce sont inclus dans le panneau de contrôle du Room Navigator (veuillez consulter la fiche technique Cisco Room Navigator pour plus d'informations)
Alimentation électrique	• Puissance nominale d'entrée, 100-240 VAC, 50-60 Hz • La caméra quadruple doit être utilisée avec une alimentation FSP FSP070-AHAN2. Inclus dans la solution. • L'amplificateur doit être utilisé avec une alimentation FSP modèle FSP270-RAAN3. Inclus dans la solution.
Consommation d'énergie	Somme de la consommation d'énergie du codec EQ, Quad Camera, Room Navigator et du système audio dans Room Kit EQX : • En appel : 150,9 W • Ralenti : 68,8 W • Demi-vague : 67,9 W • En attente : 61,5 W Configurable pour le mode heures de bureau, forçant l'appareil en mode veille en dehors des heures de bureau prédéfinies et en mode semi-réveil au début des heures de travail
Température de fonctionnement et humidité	• Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32°F à 95°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)
Compatibilité à l'écran	• Compatible avec les écrans de 65" à 75" dans le module principal, et supporte un

Fiche technique	Description
	troisième écran supplémentaire • Certains modèles d'écran de 75" à 85" sont compatibles avec le système lorsqu'ils répondent à des exigences spécifiques. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide de préparation des pièces du Room Kit EQX. • Interface HDMI CEC 2.0 • Résolution minimale recommandée de 3840 x 2160 à 60 ips • 2 montures VESA, 400 verticales et 400-600 horizontales • Jusqu'à 42 kg de poids par écran avec configuration de support au sol • Jusqu'à 50 kg de poids par écran avec configuration murale et support mural • Les écrans nécessitent leur propre prise électrique • Épaisseur maximale des écrans : 75 mm (3 po). Veuillez noter que l'épaisseur des écrans peut dépasser cette limite, mais nécessite que les écrans soient montés plus bas pour éviter de bloquer le champ de vision de la caméra. • Des écrans plus épais peuvent nuire au champ de vision de la caméra
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
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 • Directive 2014/35/UE (Directive basse tension) pour les versions non radiophoniques • Directive 2011/65/UE (RoHS) • Directive 2012/19/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 • Mousse réduite dans les boîtes, emballage 100 % recyclable et une quantité réduite de plastiques à usage unique • Plastique 100 % recyclé post-consommation (PCR) provenant de dispositifs en fin de vie et d'anciens appareils électroniques utilisés dans la grille des haut-parleurs avant • Le système vidéo est modulaire et évolutif. Il est fabriqué avec des matériaux plus durables et choisis consciemment, et est conçu pour une réparation, une remise à neuf et un recyclage faciles afin de prolonger le cycle de vie du produit. • Grâce à des capteurs de présence intégrés et des capteurs environnementaux dans le panneau tactile, il peut fournir des indicateurs d'occupation en temps réel et

Fiche technique	Description
	historiques pour contrôler et optimiser l'espace de travail - Le programme de retour et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils de fin d'utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable. Apprenez-en plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.

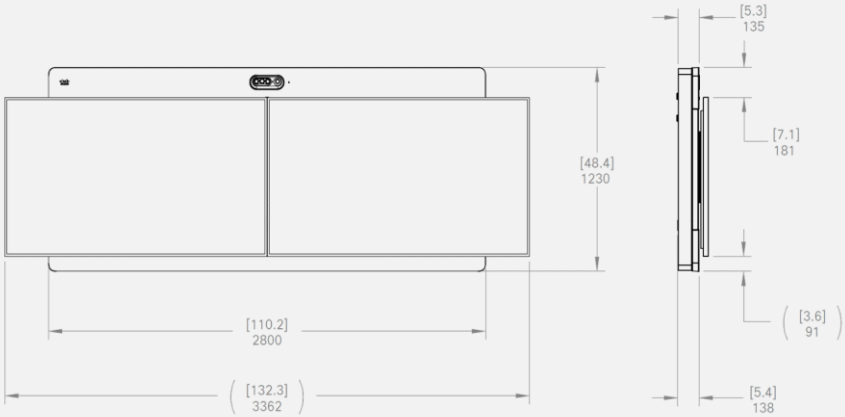
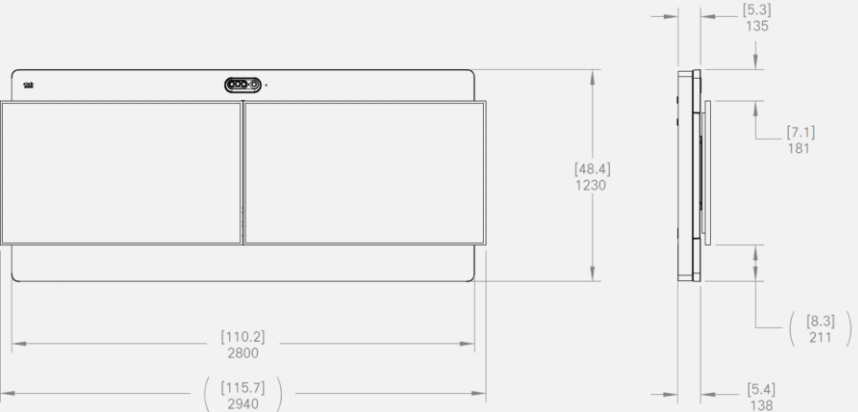
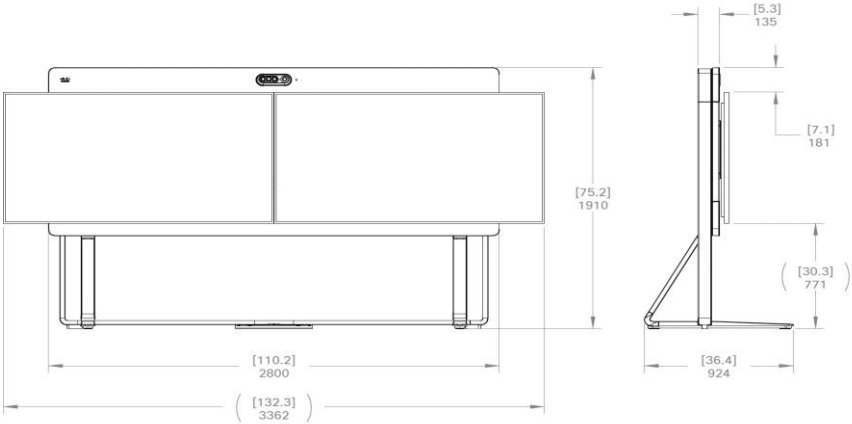
* Le mot Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de telles marques par Cisco Systems, Inc. est sous licence. D'autres marques de commerce et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

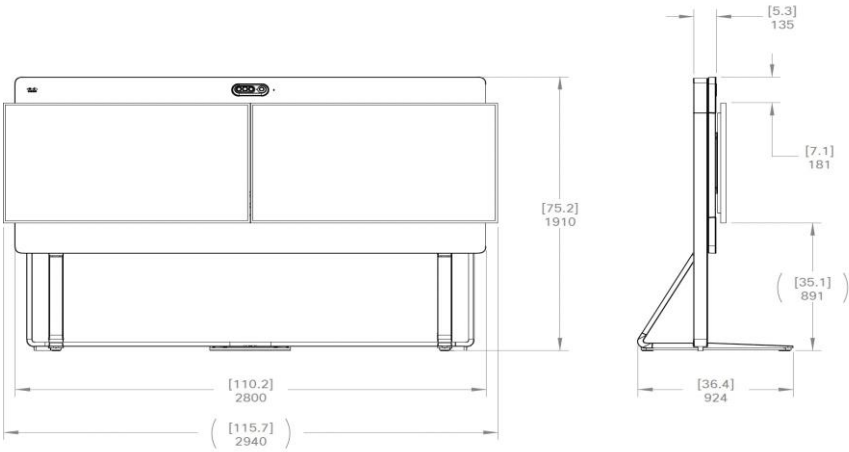
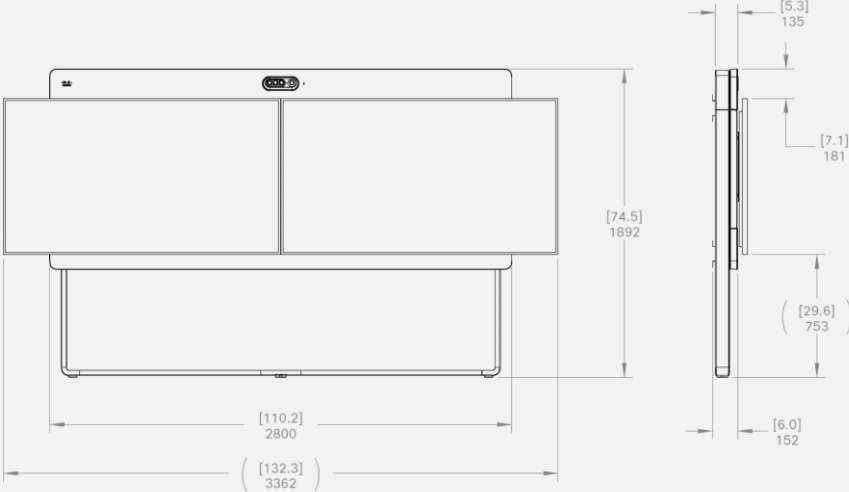
Dimensions du produit

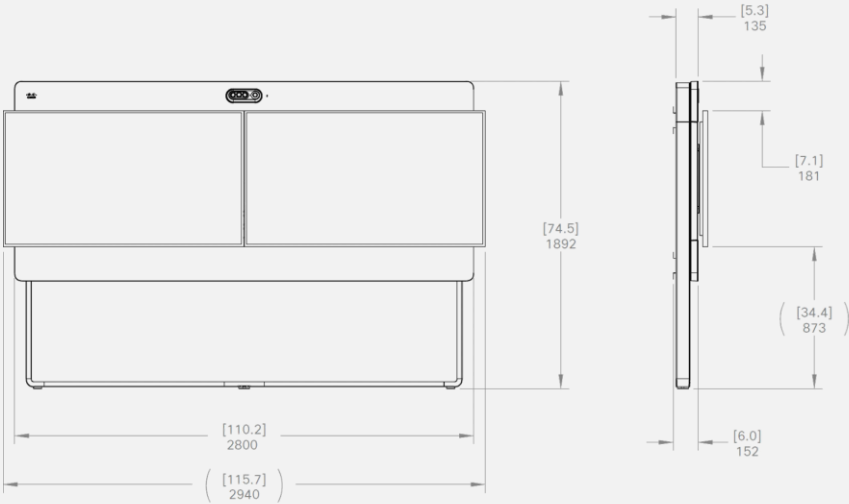
Tableau 3. Dimensions du produit

Configuration	Dimensions
Version murale (sans écrans)	- Hauteur : 1230 mm (48,4 po) - Longueur, 2800 mm (110 po) - Largeur, 138 mm (5,4 po) - Poids 120 kg (sans écrans)
Version sur pied (sans écrans)	- Hauteur : 1910 mm (75,2 po) - Longueur : 2800 mm (110 po) - Largeur : 924 mm (36,4 po) - Poids 172 kg (sans écrans)

Configuration	Dimensions
Version sur pied mural (sans écrans)	• Hauteur : 1890 mm (74,4 po) • Longueur : 2800 mm (110 po) • Largeur : 152 mm (6 po) • Poids 135 kg (sans écrans)
Version murale avec écrans	Les dimensions du produit peuvent varier selon le fabricant ou le modèle de l'écran utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 75"

Configuration	Dimensions
	 Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 65" 
Version sur pied avec écrans	Les dimensions du produit peuvent varier selon le fabricant ou le modèle de l'écran utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 75"  Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 65"

Configuration	Dimensions
	
Version sur pied mural avec écrans	Les dimensions du produit peuvent varier selon le fabricant ou le modèle de l'écran utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 75"  Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté à des écrans de 65"

Configuration	Dimensions
	 Technical drawing of the Cisco Room Kit EQX showing front and side views with dimensions in inches and millimeters. Front view dimensions: - Top section height: [74.5] 1892 - Top section width: [110.2] 2800 - Bottom section width: ([115.7] 2940) Side view dimensions: - Top section depth: [5.3] 135 - Top section height: [7.1] 181 - Bottom section height: ([34.4] 873) - Bottom section depth: [6.0] 152
Dimensions de l'emballage	Forfait mural : Dimensions de la boîte : 1650 mm (66 po) x 1250 mm (48 po) x 1000 mm (40 po) Forfait support mural : Dimensions de la boîte : 1652x659x219mm Poids 28 kg Paquet de support au sol 1 (kit de support au sol) : Dimensions de la boîte : 1652x971x226mm Poids : 45 kg Ensemble de support au sol 2 (panneaux arrière) : Dimensions de la boîte : 1446x1089x320mm Poids : 20 kg

Matrice de disponibilité des fonctionnalités

Tableau 4. Matrice de disponibilité des fonctionnalités pour Cisco Room Kit EQX

Fonctionnalités	Cisco chambres	Microsoft Teams Rooms (avec l'enregistrement vers le 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 la réunion One-to-Push	Non
Microsoft Réunions Teams avec VIMT (CVI)	Oui	s.o.	s.o.

Fonctionnalités	Cisco chambres	Microsoft Teams Rooms (avec l'enregistrement vers le centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
ou WebRTC / Rejoindre directement les invités			
Interop Google Meet (WebRTC)	Oui	Non	Non
Interopérabilité des réunions Zoom	Oui, des réunions SIP riches en fonctionnalités	Oui, les réunions basées sur Zoom CRC et WebRTC	Oui, des réunions basées sur WebRTC
Interopérabilité vidéo basée sur des 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 Réunion active hors service : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips
Sources de contenu simultanées pour le partage local (hors réunion vidéo active)	3	3	3
Options de partage sans fil	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams Sharing, Miracast	Microsoft Teams Sharing, Miracast
Support multi-caméras	Oui	Oui	Oui
Prise en charge multi-écrans pour la vidéo en direct et le contenu	Oui, avec jusqu'à 3x écrans	Oui, avec jusqu'à 2x écrans	Oui, avec jusqu'à 2x écrans
Connexion externe à la caméra PTZ pour le suivi du présentateur	Oui	Oui	Oui
USB Passage	Oui	Oui	Oui
Composition de mise en page intelligente People Focus	Oui, dans le Webex Meetings	En natif Webex Meetings seulement	Non
Mode caméra par images pour les vues individuelles des participants	Oui	Oui	Oui
Suppression du bruit par IA	Oui	Oui	Oui
Options de déploiement	Sur site, infonuagique, hybride	Cloud seulement	Cloud seulement
Appel d'entreprise	Webex Calling / UCM	Appels des équipes	Appels des équipes
Gestion des appareils infonuagiques	Control Hub	Centre d'administration Teams et Centre de contrôle	Centre d'administration Teams
Réservation de chambre	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + Panneau tactile Room Navigator comme panneau Teams	Microsoft Calendrier Teams + panneau tactile Room Navigator comme panneau

Fonctionnalités	Cisco chambres	Microsoft Teams Rooms (avec l'enregistrement vers le centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
			Teams
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 comme console tactile MTR
Applications tierces	Oui, applications web natives et applications intégrées dans Webex Meetings.	Oui, via 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, contactez votre représentant local Cisco et référez-vous au tableau ci-dessous.

Tableau 5. Informations sur la commande

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Room Kit EQX		
• Cisco Room Kit EQX, First Light	CS-KIT-EQX-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, première lumière	CS-KIT-EQX-NR-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, noir carbone	CS-KIT-EQX-C-NR-K9	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - TAA		
• Cisco Room Kit EQX, TAA, First Light	CS-KIT-EQX-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, TAA, Carbon Black	CS-KIT-EQX-C-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, TAA, première	CS-KIT-EQX-NR-K9++	TTC60-34

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
lumière • Cisco Room Kit EQX, pas de radio, TAA, Carbon Black	CS-KIT-EQX-CNRK9++	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Pas de codec • Cisco Room Kit EQX, Pas de codec, Carbon Black*	CS-EQX-NOCODEC-C	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Version personnalisée • Cisco Room Kit EQX, version personnalisée, première lumière • Cisco Room Kit EQX, version personnalisée, Carbon Black • Cisco Room Kit EQX, pas de radio, version personnalisée, première lumière • Cisco Room Kit EQX, pas de radio, version personnalisée, Carbon Black	CS-KIT-EQX-K9-- CS-KIT-EQX-C-K9-- CS-KIT-EQX-NR-K9-- CS-KIT-EQX-CNRK9--	TTC60-34 TTC60-34 TTC60-34 TTC60-34
Options de montage		
Cisco Room Kit EQX Mural, première lumière Cisco Room Kit EQX Wall Mount, Carbon Black Cisco Room Kit EQX Wall Stand, Carbon Black Cisco Room Kit EQX Floor Stand, Carbon Black	Inclus dans le PID principal du produit CS-KIT-EQX-WMK-C CS-KIT-EQX-WSK-C CS-KIT-EQX-FSK-C	
Composants optionnels de la boîte (options tarifées)		
Cisco Room Navigator pour table	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator mural	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Caméra 4K Cisco PTZ	CS-CAM-PTZ4K ou CS-CAM-PTZ4K-IND	EVI-X200C
Support de montage pour 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 Microphone de table avec connecteur mini-jack 4 broches, câble de 7,5 mètres	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 Micro de plafond	CTS-MIC-CLNG-G2	
Câble blindé pour microphone de plafond Cisco	CAB-ETHRSHLD-10M	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
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 Table Microphone Pro - First Light	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Caméra Room Vision PTZ, Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-L	TTC8-13
Cisco Caméra Room Vision PTZ, Carbon Black	CS-CAM-RVPTZ-C	TTC8-13
Montage plafond-mur pour caméra Room Vision PTZ - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-CBKL	
Montage plafond-mur pour caméra Room Vision PTZ - Noir de carbone	CS-CAM-RVPTZ-CBKC	
Montage mural seulement pour caméra Room Vision PTZ - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-WBKL	
Montage mural seulement pour caméra PTZ Room Vision - Noir de carbone	CS-CAM-RVPTZ-WBKC	
Cisco Câble multi-têtes 9 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Câble optique actif, USB-C 3.1, 9 mètres	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	
HDMI câble 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	
PoE interrupteur Catalyst 1200	C1200-8FP-2G-OPT	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
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		
Cisco Caméra PTZ 4K	CS-CAM-PTZ4K= ou CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Cisco Codec EQ Spare	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ Pas de rechange radio	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15
Cisco Caméra PTZ Room Vision, Arctic White - RÉSERVE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Caméra PTZ Cisco Room Vision, Carbon Black - RÉSERVE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Alimentation électrique 12VDC 70W.	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Mini-prise micro de table	CS-MIC-TABLE-J=	
Câble d'extension pour la table MIC (9 m/29 pi) avec prise jack	CAB-MIC-EXT-J=	
Haut-parleur supérieur pour Room Panorama et Room Kit EQX	CS-PANO-SPKR=	
Alimentation électrique 12VDC 70W.	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cisco Caméra quadruple (première lumière) RÉSERVE	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Quad Camera (Carbon Black) SPARE	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Pièces de rechange		
Cisco Room Navigator pour table de table Premier SPARE léger	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator monté au mur First Light SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navegador, support de table 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
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 du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Unité basse pour Room Panorama et Room Kit EQX	CS-PANO-BASS=	
Pack de ventilateurs Room Kit EQX 2	CS-EQX-FAN=	
Kit d'antenne Room Kit EQX (comprend 3x antennes + câbles)	CS-EQX-ANT=	
Module central Room Kit EQX	CS-EQX-CENTER-MOD=	
Module latéral Room Kit EQX	CS-EQX-SIDE-MOD=	
Module avant du châssis Room Kit EQX - Carbon Black	CS-EQX-FRAME-C=	
Module de châssis avant Room Kit EQX - First Light	CS-EQX-FRAME=	
Support Room Kit EQX VESA pour écrans 65" - 75"	CS-EQX-VESA=	
Cisco Room Kit EQX Wall Mount - Carbon Black	CS-KIT-EQX-WMK-C=	
Cisco Room Kit EQX Floor Stand - Carbon Black	CS-KIT-EQX-FSK-C=	
Cisco Room Kit EQX Support mural - Carbon Black	CS-KIT-EQX-WSK-C=	
Cisco Câble multi-têtes 9 mètres (4K, USB-C, HDMI,	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
Câble de présentation 8 m/26 pi GRIS HDMI 1.4b (L/	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Cisco Room Kit EQX Jeu de vis	CS-EQX-SCRW=	
Alimentation - AC/DC, 12V, 120W	PSU-12VDC-120W=	
Alimentation - AC/DC, 24V, 270W	PSU-24VDC-270W=	
Multiprise 1x entrée C14, 4x prise F	CS-PWR-STRIP4=	
Sauteur de puissance, C13 à C14, 10A, 3 m	PWR-CAB-INT-3,0M=	
Sauteur de puissance, C13 à C14, 10A, 0,22 m	PWR-CAB-INT-0,22M=	
CAB (16,4 pieds / 5 m) ETHERNET GRIS	CAB-ETH-5M-GR=	
1,5 m GRIS HDMI 2,0	CAB-2HDMI-1,5M-GR=	
CAB 1,5 M EN ETHERNET GRIS	CAB-ETH-1,5M-GR=	
Câble Ethernet gris rond de 12 mètres	CAB-CAT5E-12M=	
Room Kit EQX Jeu complet de câbles pour haut-parleurs	CAB-EQX-SPKR=	
Kit de pièce pour câble d'alimentation interne EQX - Ampli vers caméra	PWR-CAB-INT-1,45M=	
CABASY,HDMI, 2,06 m, GREY	CAB-2HDMI-2,06M=	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
CABASY, HDMI, 4m, Grey	CAB-2HDMI-4M-GR=	
Câble optique actif, USB-C 3.1, 9m	CAB-USBC-AC-9M=	

* Disponibilité régionale limitée

Lisez-en plus sur toutes les pièces de rechange et câbles commandables avec le Room Kit EQX [ici](#).

Informations sur la garantie

Le Room Kit Cisco EQX 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 des sujets clés de durabilité environnementale (mentionnés dans la section "Durabilité environnementale" du rapport CSR) sont fournis dans le tableau suivant :

Tableau 6. Cisco Informations sur la durabilité environnementale

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

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 pas, ne garantit pas qu'il est complet, exact ou à jour. Cette information peut être modifiée sans préavis. Pour plus d'informations sur ces services, visitez : <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Service et soutien

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

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 le [Cisco Room Kit EQX](#).
- Lisez les [directives de préparation des pièces du Room Kit EQX](#).
- Accédez à toute la [documentation de support de Room Kit EQX](#).

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)