

Cisco Room Kit EQX



Contenu

Présentation du produit	3
Caractéristiques et avantages du produit	8
Caractéristiques techniques des produits	10
Dimensions du produit	19
Matrice de disponibilité des fonctions	24
Informations de commande	26
Informations sur la garantie	30
Cisco Durabilité environnementale	30
Cisco Service et assistance	31
Cisco Capital	31
Pour en savoir plus	31

Cisco® Room Kit EQX est une solution de dispositif de collaboration intégrée qui combine un système de visioconférence infusé d'IA avec des options de montage flexibles et un design emblématique pour permettre une expérience de visioconférence phare dans vos salles de réunion et espaces de collaboration de taille moyenne à grande.



Il offre la flexibilité d'apporter vos propres écrans externes et de les intégrer à un kit tout-en-un spécialement conçu de composants matériels de conférence de salle. De plus, le Room Kit EQX vous aide à simplifier le déploiement, la configuration et la gestion vidéo des salles de réunion à grande échelle tout en évitant l'encombrement de votre salle avec une apparence et une convivialité haut de gamme.

Cet ensemble tout-en-un vous offre une collaboration multiplateforme inégalée sur Cisco Rooms ou Microsoft Teams Rooms pour vous permettre de définir votre expérience logicielle native préférée tout en respectant la norme ultime des salles de réunion hybrides dans vos espaces de travail.

Présentation du produit

Cisco Room Kit EQX est un système de visioconférence intelligent et ultra-immersif alimenté par Cisco Rooms et conçu pour permettre des expériences de réunion hybrides phares dans n'importe quel espace de collaboration moyen ou grand. Il établit une nouvelle norme pour la collaboration vidéo multi-écrans avec une conception intégrée et haut de gamme qui apporte un mélange de matériel de réunion de nouvelle génération et d'IA de collaboration avancée pour aider vos équipes à rester concentrées et productives.

Cette solution de périphérique de salle intelligente fait évoluer les expériences de visioconférence basées sur l'intelligence artificielle, la flexibilité de déploiement des salles, l'interopérabilité de la plate-forme et l'intelligence de l'espace de travail pour améliorer la visioconférence dans les espaces de réunion où les normes de visioconférence hybride les plus élevées et une configuration cohérente et haut de gamme sont attendues.

Activez vos salles de conférence vidéo avec un Room Kit facile à déployer, attrayant à utiliser et plus abordable à entretenir, créant ainsi un espace de travail connecté et intelligent.

Réunions vidéo cinématiques améliorées par l'IA

Le Room Kit EQX offre des expériences de réunion imprégnées d'IA qui permettent aux participants de communiquer avec clarté, de se sentir inclus et de rester concentrés, sans être distraits par la technologie déployée dans l'espace de travail. Cette offre matérielle utilise un moteur NVIDIA® AI haute performance pour alimenter la caméra, l'audio et l'intelligence de traitement du langage de nouvelle génération afin de permettre des réunions plus attrayantes et équitables.



Figure 1.

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



Figure 2.

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

Il utilise un système de caméra de conférence à quatre objectifs et un traitement d'image puissant pour une portée étendue de la caméra, une qualité d'image irréprochable et un cadrage IA pour offrir la meilleure vue depuis vos salles de conférence, auditoriums ou salles de formation. Son capteur d'image principal à champ de vision de 83 degrés fonctionne de manière transparente avec trois téléobjectifs à champ de vision de 50 degrés pour garder tout le monde parfaitement encadré autour de la table, à partir d'un public d'événements hybrides ou de toute zone de réunion prédéfinie. Mieux encore, il s'agit d'un périphérique de salle qui prend en charge des scénarios multi-caméras avancés pour offrir un suivi étendu du haut-parleur, des vues intelligentes du présentateur et du public, ainsi qu'une vue croisée cinématique pour créer une collaboration naturelle et réaliste.

Ceci est complété par une expérience audio spatiale unique, alimentée par un système audio multicanal avancé, qui suit intelligemment l'endroit où le haut-parleur actif à distance est affiché sur les écrans. Combiné à la suppression du bruit par IA et au traitement audio intelligent, le Room Kit EQX prend en charge des expériences acoustiques de qualité suprême pour les participants en salle et à distance.

Équipez n'importe quelle salle de réunion moyenne et grande pour le travail hybride

Le Room Kit EQX se connecte en toute transparence et en toute sécurité à vos écrans externes, microphones de conférence, haut-parleurs, panneaux de commande, caméras de suivi et autres accessoires de salle pour améliorer l'expérience de la salle. Les utilisateurs peuvent facilement connecter le système à jusqu'à quatre sources vidéo et de contenu via HDMI et USB-C ou connecter un ordinateur portable via un seul câble USB passthrough pour permettre un passage sans effort en mode BYOD.

La solution se connecte de manière transparente aux périphériques audio analogiques, USB et en réseau, y compris les microphones Cisco IP pour fournir une capture vocale multidirectionnelle et intelligente dans des espaces de collaboration de différentes tailles, formes et dispositions. En outre, le Room Kit EQX offre des API audio pour les configurations de pièce avancées et la flexibilité d'intégrer vos microphones numériques tiers au périphérique vidéo via l'interopérabilité audio AES67.



Figure 3.

Le modèle mural Room Kit EQX déployé dans un espace d'entraînement polyvalent avec deux écrans externes de 85 pouces et des unités Ceiling Microphone Pro pour fournir une formation de faisceau adaptative.

Il offre des options flexibles de montage mural, de support mural et de support au sol pour s'adapter à n'importe quel espace de réunion et cas d'utilisation de collaboration, tout en disposant d'un module principal pour fournir un montage et un support pour tous vos composants audiovisuels, écrans et câblage pour une installation simplifiée de la pièce et une configuration propre et discrète. Cela vous aide non seulement à éliminer le besoin d'une configuration trop complexe, d'écrans et de composants audiovisuels redondants et d'une maintenance coûteuse, mais permet également de déployer du matériel de conférence standardisé de haute qualité sans la complexité.

Bénéficiez d'une interopérabilité vidéo inégalée

Cisco Room Kit EQX est un appareil de salle dédié et flexible exécutant l'expérience native Cisco Rooms ou Microsoft Teams Rooms avec une solution unique et optimisée par une architecture de plate-forme sécurisée. C'est le système vidéo le plus avancé conçu pour les espaces de moyenne et grande taille, offrant de manière unique ces expériences natives.

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

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



Figure 4. Room Kit EQX avec deux écrans de 65" en déploiement combiné avec un Ceiling Microphone Pro pour la capture directionnelle de la parole.

Gardez vos appareils et vos espaces sous contrôle

Avec Control Hub, votre équipe informatique 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'ensemble des périphériques vidéo et des périphériques Cisco ou tiers, des mesures d'utilisation et d'occupation, de l'état des appareils, des intégrations et des conditions de l'espace de travail.

Les configurations en bloc, les mises à niveau logicielles automatiques, la gestion mutualisée, les API cloud et les informations basées sur les capteurs d'appareils sont toutes accessibles de manière centralisée et peuvent être complétées par l'écosystème Cisco plus large pour prendre en charge vos efforts plus larges de gestion de l'espace de travail et de sécurité et de surveillance du réseau.

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

Caractéristiques et avantages du produit

Tableau 1. Spécifications

Avantage	Fonctionnalité
Réunions vidéo cinématiques imprégnées d'IA	• Système de visioconférence immersif de qualité suprême optimisé pour les espaces de travail de moyenne et grande taille, y compris les salles de conférence, les salles de conférence, les salles de formation et les auditoriums • Ensemble de périphériques intégrés avec égaliseur de codec avec chipset AI, système de caméra de conférence à quatre objectifs, options de montage flexibles, conception de cadre haut de gamme et périphériques de salle en option • Système de caméra multi-objectifs intégré de 80 MP avec suivi intelligent des haut-parleurs et techniques de cadrage de la caméra, combiné à une IA de caméra sophistiquée pour des vues optimisées des groupes, des orateurs et des participants • Son spatial qui remplit la pièce alimenté par un système de haut-parleurs multicanaux à 6 éléments, un module de basses dédié et un amplificateur • L'indépendance de la plate-forme pour exécuter l'expérience native Cisco Rooms ou Microsoft Teams Rooms avec la jointure de réunion à un seul bouton et des fonctionnalités avancées d'intelligence. • Interopérabilité vidéo tierce avancée avec Microsoft Teams, Google Meet et Zoom on Cisco Rooms, et intégration vidéo avancée avec Webex et Zoom sur Microsoft Teams Rooms. • Prise en charge de scénarios multi-caméras avec PTZ en option et caméras de suivi, y compris le PTZ de vision de salle basé sur IP, pour une vue étendue du haut-parleur, une vue transversale et un suivi intelligent des présentateurs • Options de microphone Cisco de suppression et de suppression du bruit de l'IA intégrées pour permettre des réunions sans distraction pour les participants distants • Une variété d'options de partage de contenu par câble (HDMI, USB-C) ou sans fil (Webex, Miracast, Apple AirPlay et Teams Casting) • Zones de réunion pour créer des barrières de réunion virtuelle dans l'espace de travail pour capturer et encadrer les participants à la réunion dans des espaces ouverts et cloisonnés • Utilise la technologie des ultrasons pour réveiller automatiquement l'appareil lorsqu'une personne entre dans la pièce et la reconnaît via son appareil mobile
Conception flexible	• Options de montage flexibles (montage mural, support mural, pied de support au sol à déployer en tant qu'unité autonome) pour prendre en charge différentes caractéristiques de pièce, configurations de pièce et cas d'utilisation • Module principal avec support spécialement conçu pour les composants audiovisuels et le câblage pour une configuration sans encombrement • L'égaliseur de codec, le système audio, d'autres périphériques et le câblage sont tous cachés derrière les écrans et le boîtier AV pour éliminer les composants techniques gênants de l'espace de travail • Système de vidéoconférence immersif, montage et conception regroupés dans une solution matérielle de haute qualité fournie par un fournisseur unique • Conception de produit standardisée et architecture simplifiée pour réduire la complexité de l'installation, de la configuration et de la maintenance • Intégration transparente avec écrans externes de 65" à 75" et prise en charge limitée des écrans de 75" à 85", avec montage VESA réglable pour garder les écrans parfaitement alignés

Avantage	Fonctionnalité
	• 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	• Intégration automatique écran/affichage via HDMI CEC, se connecte avec deux affichages externes entre 65" et 75" (et certains écrans de 75" à 85") dans le module principal, et un troisième affichage. • Fournit une qualité, des performances et une sécurité testées et validées avec des écrans, caméras, microphones et autres accessoires de salle vérifiés par le périphérique de collaboration Cisco. • Prend en charge le contenu 4x et les sources de caméra sur HDMI et USB-C • Connectez votre ordinateur 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 3x caméras PTZ de vision de pièce 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 en fonction du nombre de ports requis) • Prend en charge les haut-parleurs tiers et autres périphériques de collaboration Cisco ou tiers via des ports PoE, USB, et analogiques • Prend en charge Wi-Fi et Bluetooth®* (non disponible sur la version non radio) • Livré avec le panneau tactile Cisco Room Navigator pour contrôler la vidéoconférence, contrôler les périphériques de la salle, exécuter des applications d'espace de travail tierces ou ajouter une réservation de salle intelligente
Gestion centralisée	• Informations unifiées sur la gestion, le provisionnement, la surveillance, le dépannage, l'analyse et l'espace de travail dans Control Hub • Système d'exploitation sécurisé spécialement conçu pour la collaboration • Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le cloud Webex • Le matériel est optimisé pour fonctionner sur une plate-forme cloud pour des expériences exceptionnelles dans des salles et des espaces partagés avec un accès facile aux 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 de support mural, de support mural et de support au sol du Room Kit EQX.

Caractéristiques techniques des produits

Tableau 2. Caractéristiques techniques des produits

Spécification	Description
Compatibilité des plates-formes	- RoomOS 11.9.2 et versions ultérieures (pour l'interopérabilité native Webex Meetings et vidéo pour Microsoft Teams, Zoom et Google Meet) - Microsoft Teams Rooms (avec également le Webex Meetings natif lorsqu'il est enregistré dans Control Hub)
Solutions disponibles	- Cisco Room Kit EQX Version Wall Mount (disponible en First Light et Carbon Black) - Cisco Room Kit EQX Floor Stand Version (disponible en noir de carbone) - Cisco Room Kit EQX Version du support mural (disponible en noir de carbone)
Composants par défaut de Cisco Room Kit EQX	- Système de visioconférence intégré comprenant : - Cisco Codec EQ (options radio ou non) - Cisco Quad Camera (version intégrée) - Cisco Natural Audio Module IV (amplificateur) 6 x haut-parleurs 1 x unité de basse - Cisco Room Navigator (support de table, première lueur) - Unité de montage (option de fixation murale par défaut) - Adaptateurs secteur - Câble Ethernet (pour Room Navigator, 12 m) - Autre câblage interne entre les composants par défaut
Composants matériels en option	- Cisco Room Vision PTZ - Blanc arctique ou noir de carbone - Cisco Caméra PTZ 4K - Cisco Caméra Precision 60 - Cisco Table-Stand du Room Navigator, première lumière ou noir de carbone (unité supplémentaire)

Spécification	Description
	• Cisco Room Navigator à montage mural, première lumière ou noir de carbone (unité supplémentaire) • Cisco microphone de table • Cisco Microphone de plafond • Cisco Table Microphone Pro - Première lumière ou noir de carbone • Cisco Ceiling Microphone Pro - Blanc arctique ou noir de carbone • Fixation murale pour égaliseur de codec Cisco • Oreilles de rack pour égaliseur de codec Cisco • Cisco Câble USB-C actif, 9m • Cisco Câble multi-têtes 4K • Commutateur Catalyst C1200 Cisco, PoE • Autres options de câble, de montage et de périphérique (voir Informations de commande)
Vue d'ensemble de la caméra	• 4x capteurs d'image CMOS avec commutation intelligente de la machine et résolution jusqu'à 20 MP par objectif • La caméra génère des images à partir des 4 capteurs simultanément pour fournir une seule sortie HD à 1080p • Prise en charge jusqu'à 60 ips • 1/1,7 CMOS • Zoom total 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 du groupe (audio + détection de visage) • Suivi de l'intervenant • Mode caméra cadres : personnes intelligentes cadrage pour des vues équitables • Contrôle de la caméra : sur LAN • Standard vidéo : HDMI • Résolution de 5056 x 3888 pixels • Mise au point automatique, luminosité et balance des blancs • Distance de mise au point 1 m à l'infini
Largeur de bande	• 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 ips à partir de 2560 kbps
Traversée par pare-feu	• Technologie Cisco Expressway™

Spécification	Description
	• Traversée de pare-feu H.460.18, H.460.19
Normes vidéo	• H.264, H.265, H.263, AV1
Entrées vidéo	• 1x entrée USB-C prend en charge les formats jusqu'à 3840 x 2160 maximum à 30 ips. Le port USB-C a une capacité de charge avec une puissance de sortie maximale de 15 W • Les entrées 3x HDMI 1.4b prennent en charge les formats jusqu'à un maximum de 3840 x 2160 à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips ; prise en charge de HDCP 1.4 sur 1x entrée HDMI • 4x ports Ethernet PoE++ (1 Go) prenant en charge jusqu'à 3x de vidéo sur IP flux à 1920 x 1080 à 60 ips ou 1x vidéo sur IP flux à 3840 x 2160 à 30 ips • Données EDID (Extended Display Identification Data) • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0
Sorties vidéo	• Les sorties 3x HDMI 2.0 prennent en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips pour se connecter à des écrans externes (les écrans ne sont pas inclus dans le pack Room Kit EQX) • 2 sorties HDMI sur 3 sont destinées aux écrans montés sur le module principal • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0
Encoder et décoder	• Vidéo principale : 1920 x 1080 à 60 ips • Vidéo principale en Webex Meetings (lorsque la bande passante est définie à 20 Mbps) : rendu jusqu'à 4x flux vidéo 1080p décodant un total de pixels 4K • 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
Fonctions audio	• Audio pleine bande 20 kHz de haute qualité • Son spatial • Préparé pour la boucle inductive (sortie de ligne) • Annulation d'écho acoustique (AEC) • Synchronisation labiale active • Suppression du bruit alimentée par l'IA • Contrôle automatique du gain (AGC) • Gain réglable sur tous les connecteurs externes • Duplex intégral • Test d'auto-audition • Technologie des ultrasons • Ensemble de microphones à 8 éléments pour un suivi précis de l'interlocuteur

Spécification	Description
Personnalisation audio avec AV Integrator License	• Mixage flexible d'E/S audio physiques et logicielles • Huit courbes d'égaliseur assignables avec six sections paramétriques • Vumètres macro scriptables pour évaluer les niveaux audio pré ou POST AEC • Connexion avec jusqu'à 8 unités de microphone Cisco IP ou des microphones tiers via AES67 (nécessite un commutateur compatible PoE, par exemple. Catalyseur 1200)
Entrées audio	• Entrée audio analogique 3x mini Jack • 3x entrées HDMI (une utilisée par le système de caméra intégré) • 1x entrée audio USB-C • 4x PoE++ Ethernet pour l'audio sur IP • Connectivité avec jusqu'à huit microphones Cisco IP ou microphones numériques tiers via AES67. La connexion de plus de trois microphones IP nécessite la licence Room Kit EQ AV Integrator (sous "L-ROOM-PAK"). • 1x entrée audio USB-A pour connecter un DSP ou un microphone USB
Sorties audio	• 1x mini-jack de sortie ligne analogique (stéréo) • 3x sortie audio HDMI • 1x sortie audio USB-A pour connecter un DSP ou un périphérique audio USB • 1x sortie audio USB-C pour une expérience BYOD • 4x PoE++ Ethernet pour l'audio sur IP • Connectivité avec des systèmes audio tiers via AES67
Haut-parleurs	• Système de haut-parleurs multicanaux de haute qualité avec six haut-parleurs coaxiaux et un klaxon de basse plié compact. • Prend en charge l'expérience audio directionnelle qui suit l'affichage du haut-parleur de suppression actif sur les écrans. • Module de basses dédié et amplificateur pour un son riche et remplissant la pièce • Niveau de sortie max : 105 dBSPL • Audio pleine bande 20 kHz de haute qualité • Réponse en fréquence : 45Hz à 20kHz
Modes de l'appareil photo	• Vue de groupe : détecte automatiquement les participants à la réunion et fournit un cadrage de groupe idéal pour obtenir une vue optimale • Vue du haut-parleur : utilise un faisceau de microphones intégrés dédiés pour détecter et fournir une vue bien visible pour le haut-parleur actif • Frames : capture une vue condensée des participants dans la salle et les encadre individuellement ou en petits groupes pour des réunions plus équitables, sur Webex et lors de l'utilisation de réunions tierces • Groupe et haut-parleur : Disposition multiflux fournissant un Best Overview et une vue ciblée du haut-parleur actif en parallèle • Contrôle manuel de la caméra avec option de pré-réglages

Spécification	Description
Présentations de flux vidéo	• Prise en charge des mises en page de flux vidéo Webex disponibles et des fonctionnalités de réunion, y compris le focus, la grille, la proéminence, la pile et la superposition. 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 via un recadrage intelligent pour éliminer l'excès de terrain
Suivi de l'intervenant	• Réseau de microphones intégré à 8 éléments pour un suivi précis de l'intervenant • La caméra Quad peut prendre en charge le cadrage intelligent et le suivi dynamique de l'intervenant avec un zoom 7x • Pour une expérience optimale de suivi de l'intervenant pour les personnes qui se joignent à distance, il est recommandé que le participant le plus éloigné dans la salle se trouve à moins de 9 mètres du périphérique vidéo. Veuillez noter que le mode de caméra Best Overview (cadrage automatique du groupe) peut prendre en charge 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 l'intervenant actif et en offrant une vue optimale dans les très longues salles de conférence pour fournir une vue rapprochée de l'orateur le plus éloigné de la pièce. Nécessite le déploiement combiné de l'égaliseur du Room Kit, d'une caméra Cisco panoramique-inclinaison-zoom supplémentaire et de microphones Cisco IP pour la plage de capture vocale directionnelle étendue. • Vue croisée : utilisation de l'égaliseur du Room Kit avec la caméra Quad combinée à deux caméras supplémentaires installées sur les parois latérales pour fournir une vue croisée cinématique 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 microphones IP.
Suivi du présentateur	• PresenterTrack est disponible avec la caméra PTZ Room Vision (avec panoramique inclinaison motorisée, zoom optique avancé, large champ de vision et détection de tête AI intégrée), la caméra PTZ 4K Cisco (utilisant le recadrage numérique) ou 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 contribue à optimiser la vue • Vue du présentateur et de l'audience : le cadrage intelligent et la commutation dynamique peuvent être activés avec une combinaison de la barre Quad Camera et d'une caméra PTZ Cisco • Assistant de configuration Smart PresenterTrack (disponible avec le PTZ Room Vision)
Flux de contenu	• H.239 (H.323) double flux • Binary Floor Control Protocol (BFCP) (SIP) double flux • Prend en charge des résolutions jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips et 1920 x 1080 à 60 ips
Partage sans fil	• Webex App (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, y compris jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips)

Spécification	Description
	• Miracast (1920 x 1080 à 60 ips) – Non disponible sur la version non-radio. • Partage sans fil Apple AirPlay : ◦ Bluetooth** discovery (pas sur la version non-radio) et Bonjour service discovery ◦ Mise en miroir d'écran jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips. ◦ Bureau étendu (MAC uniquement) – jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips. ◦ Streaming 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	• Adaptive SIP/H.323** MultiSite (multipoint intégré) : ◦ Résolution bidirectionnelle jusqu'à 1080p30 et contenu jusqu'à 4Kp15 (mise à niveau optionnelle) ◦ Résolution 4 voies jusqu'à 720p30 et contenu jusqu'à 4Kp15 ◦ Résolution 5 voies jusqu'à 720p30 et contenu jusqu'à 4Kp15 • 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 flux depuis n'importe quel site
Protocoles	• H.323, SIP, Webex, WebRTC
Chiffrement intégré	• H.323 (Cisco propriétaire) et SIP point à point • Basé sur les normes : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES) • Génération et échange automatiques de clés
Cisco Natural Audio Module IV (amplificateur)	• Le Cisco Natural Audio Module IV est un amplificateur de puissance audio à 16 canaux intégré au système (dont 8 canaux sont utilisés) • 1x entrée de puissance 12V et 1x sortie de puissance 12V. 1x entrée de puissance amplificateur (24VDC, 11.25A) • 1x Ethernet pour la diffusion audio à partir du codec, et pour le contrôle et les mises à niveau 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 pontée sur connecteurs Euroblock 3,5 mm, max 25W / 8ohm à 0,1 % THD par canal ; < 0,1 % THD à tous les niveaux inférieurs à l'écrêtage ; 106 dB SNR ; max 200W puissance de sortie totale • 4x entrées ligne analogiques (entrée différentielle sur connecteurs Euroblock 3,5 mm ; niveau d'entrée Max 24dBu ; 106 dB SNR) • 3x sorties ventilateur (pour le contrôle du ventilateur EQX Room Kit), orifice de réinitialisation d'usine, microUSB pour la maintenance

Spécification	Description
IP fonctionnalités réseau	• DNS Recherche de configuration de service • Services différenciés (Quality of Service [QOS]) • Gestion de la bande passante adaptative IP (y compris le contrôle de flux) • Détection automatique des contrôleurs d'accès • Lecture dynamique et mise en mémoire tampon de synchronisation labiale • H.245 Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) tonalités en H.323 • RFC 4733 DTMF tonalités en SIP • Prise en charge de la date et de l'heure à l'aide du protocole NTP (Network Time Protocol) • Composition d'URI (Uniform Resource Identifier) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) • IPv6 (configuration automatique des adresses statiques et sans état) • Prise en charge du proxy HTTP (pour la signalisation, pas pour les médias) • Prise en charge de l'inspection du proxy Transport Layer Security (TLS) • Cisco Discovery Protocol (CDP) • 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 autochtone sur Cisco Unified Communications Manager (CUCM) • Nécessite CUCM version 12.5 ou ultérieure avec le pack pour l'égaliseur / l'équipe du Room Kit • Enregistrement autochtone avec Cisco Expressway • Webex • Contrôleurs d'accès H.323 tiers et proxys SIP basés sur des normes
IPv6 support réseau	• Prise en charge d'une seule pile d'appels pour H.323 et SIP • Double pile IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Prise en charge de la configuration statique et automatique des IP (configuration automatique d'adresse sans état)
Fonctionnalités de sécurité	• Gestion sécurisée à l'aide des protocoles HTTPS et SSH • Chiffrement de bout en bout pour les appels et les réunions sur Webex • Chiffrement multimédia basé sur des normes sur tous les back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], à l'aide de AES-128-GCM ou AES-256-GCM) • WPA3 et WPA3-Enterprise avec sécurité CCMP128 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

Spécification	Description
	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 • Possibilité pour les utilisateurs d'installer des certificats avec des clés privées correspondantes pour des services tels que IEEE802.1x, Wi-Fi, le serveur HTTPS et SIP-TLS • Prise en charge de tous les types de certificats et tailles de clé standard. L'appareil est livré avec une liste préinstallée d'autorités de certification (CA) qui est vérifiée par Cisco et mise à jour régulièrement. Vous pouvez ajouter ou supprimer des certificats de cette liste si vous le souhaitez. La liste CA est utilisée pour les connexions HTTPS sortantes et autres connexions TLS
Interfaces réseau (Codec EQ)	• Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 pour 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 salle (1x port PoE++ disponible pour les microphones et caméras Cisco IP pouvant être étendus avec un commutateur compatible PoE en option) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4 GHz et 5 GHz également pris en charge pour LAN - non disponible dans les versions non radio ; prise en charge Wi-Fi 6E 6GHz TriBand • 2x2 entrées multiples et sorties multiples (MIMO) • Remarque : en raison des réglementations de conformité, il est requis que 802.11d soit activé dans le point d'accès pour que le produit fonctionne correctement entre 5725 et 5875 MHz. L'utilisation d'une connexion Wi-Fi est une option flexible ; cependant, une connexion Ethernet est toujours préférable pour des performances élevées.
Autres interfaces	• 4 ports USB 3.0, capacité de charge de 1,5 A par port pour les caméras externes USB, les microphones, le DSP, le clavier, le casque et les intégrations futures • Port micro USB • Orifice de réinitialisation d'usine • Bluetooth® 5.2 et Bluetooth® Low Energy*
Relais USB-C	• Possibilité de fournir la caméra, le microphone et les haut-parleurs via un câble USB-C à un ordinateur connecté • Relais USB-C et partage de contenu avec le même câble • USB-C prend en charge jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips (l'ordinateur doit prendre en charge le port d'affichage en mode Alt)
Capteurs	• Capteur de présence alimenté par la technologie des ultrasons intégrée au dispositif vidéo • Capteurs environnementaux mesurant la température, l'humidité, la qualité de l'air et d'autres conditions ambiantes inclus dans le panneau de commande Room Navigator (veuillez consulter la fiche technique Cisco

Spécification	Description
	Room Navigator pour plus d'informations)
Bloc d'alimentation	• Puissance nominale d'entrée, 100-240 VAC, 50-60 Hz • La caméra quadruple doit être utilisée avec le bloc d'alimentation FSP FSP070-AHAN2. Inclus dans la solution. • L'amplificateur doit être utilisé avec l'alimentation FSP modèle FSP270-RAAN3. Inclus dans la solution.
Consommation électrique	Somme de la consommation électrique de Codec EQ, Quad Camera, Room Navigator et du système audio dans Room Kit EQX : • En appel : 150,9 W • Inactif : 68,8 W • Demi-réveil : 67.9 W • Veille : 61.5 W Configurable pour le mode heures de bureau, forçant l'appareil à se mettre en mode veille en dehors des heures de bureau prédéfinies et en mode demi-réveil au début des heures de travail
Température et humidité de fonctionnement	• 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 HR 10 % à 90 % (sans condensation)
Compatibilité des écrans	• Compatible avec les écrans de 65" à 75" dans le module principal, et prend en charge un troisième écran supplémentaire • Certains modèles d'écrans 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 de salle Kit EQX. • HDMI interface CEC 2.0 • Résolution minimale recommandée de 3840 x 2160 à 60 ips • 2 x supports VESA, 400 réglages verticaux et 400-600 horizontaux • Jusqu'à 42 kg de poids par écran avec configuration du pied de support au sol • Jusqu'à 50 kg de poids par écran avec configuration de fixation murale et de support mural • Les écrans nécessitent leur propre prise de courant • Épaisseur maximale des écrans : 75mm (3 in). 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 interférer avec le champ de vision de la caméra
Prise en charge linguistique	• Arabe, tchèque, danois, allemand, anglais américain, anglais britannique, catalan, espagnol, espagnol latino-américain, finnois, français, canadien français, 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 radioélectriques) pour les versions radioélectriques

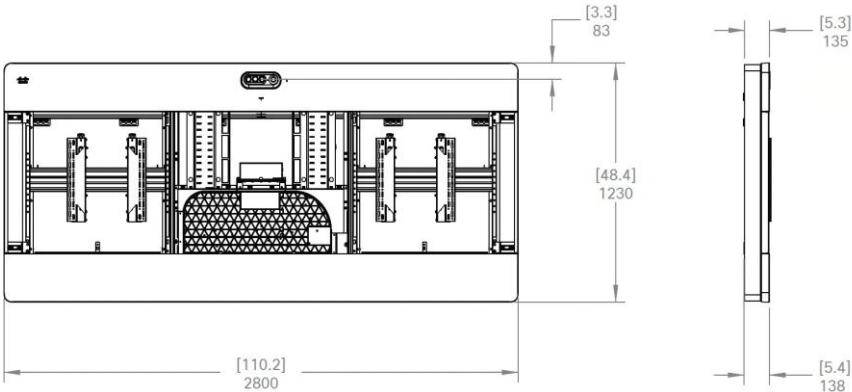
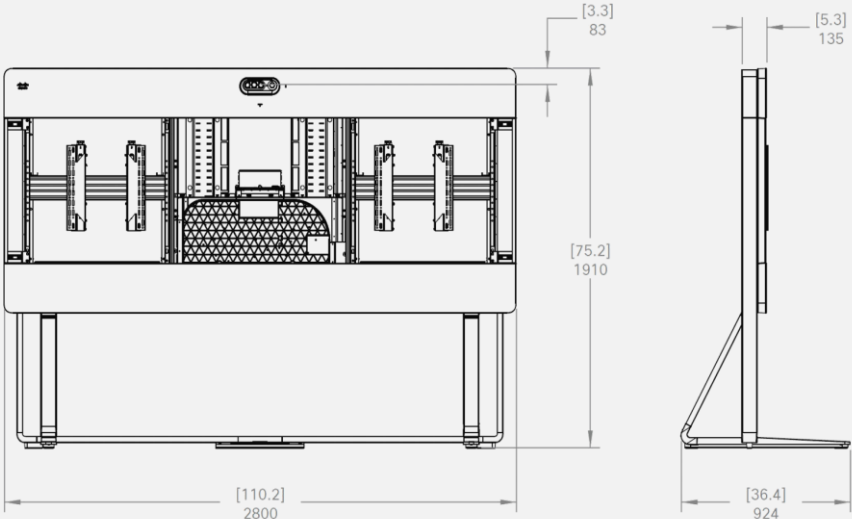
Spécification	Description
	• Directive 2014/30/UE (Directive CEM) pour les versions autres que radioélectriques • Directive 2014/35/UE (directive " basse tension") pour les versions non radioélectriques • Directive 2011/65/UE (LdSD) • Directive 2012/19/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) • FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) – Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (RF) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF) • Liste FCC (équipement radio) • Veuillez consulter la base de données sur l'état des approbations de produits à l'adresse www.ciscofax.com/ pour obtenir les documents d'approbation par pays.
Durabilité	• Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture, aux matériaux et à l'emballage des produits • Réduction de la mousse dans les boîtes et conception d'emballage 100 % recyclable et réduction de la quantité de plastiques à usage unique • Plastique recyclé 100 % post-consommation (PCR) provenant d'appareils en fin de vie et de vieux appareils électroniques utilisés dans la grille de haut-parleur avant • Le système vidéo est modulaire et évolutif. Il est fabriqué avec des matériaux plus durables et choisis consciemment et est conçu pour faciliter la réparation, la remise à neuf et le recyclage afin de prolonger le cycle de vie du produit. • À l'aide de capteurs de présence intégrés et de capteurs environnementaux dans l'écran tactile, il peut fournir des mesures d'occupation historiques et en temps réel pour contrôler et optimiser l'espace de travail • Le programme de reprise et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils de fin d'utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable. • En savoir plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.

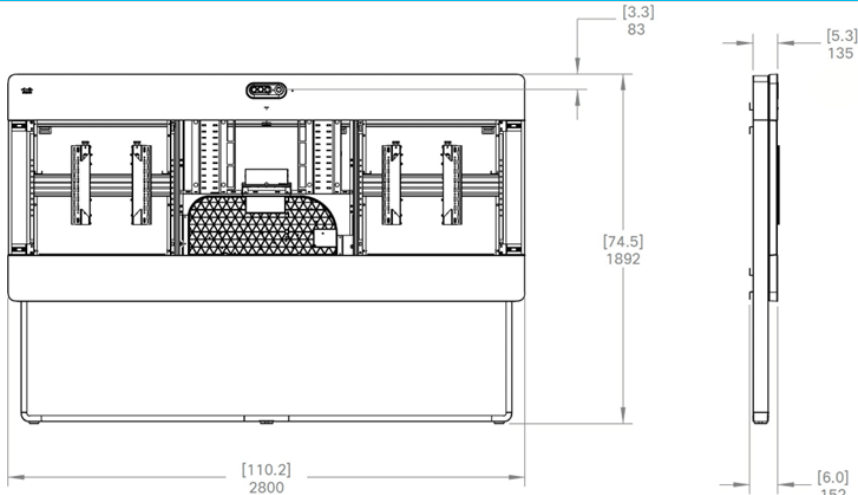
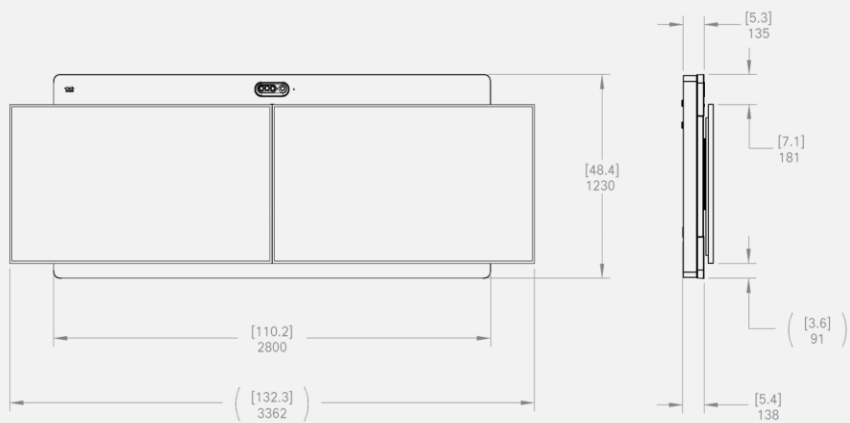
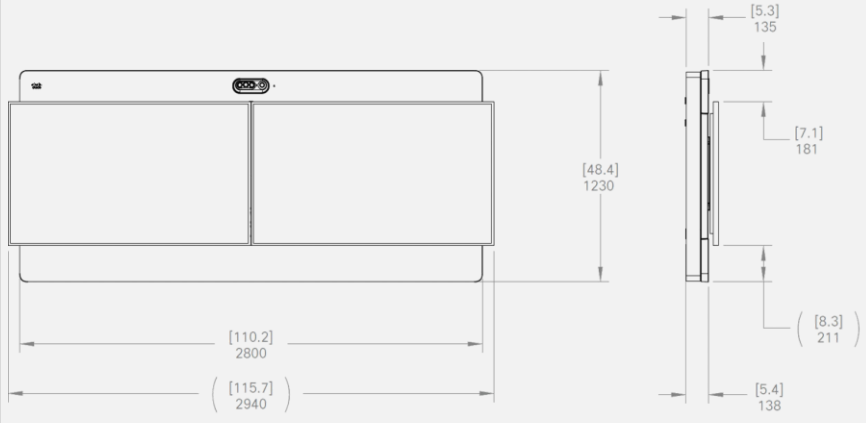
* La marque et les logos du mot Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Cisco Systems, Inc., est sous licence. Les autres marques ou noms de marques mentionnés appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

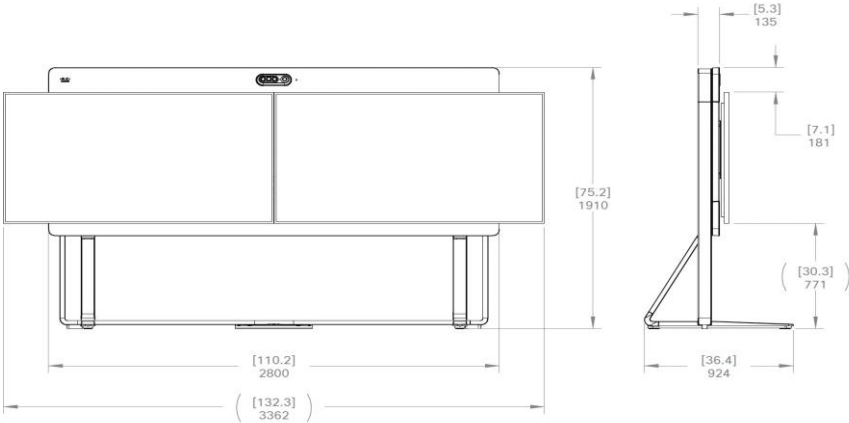
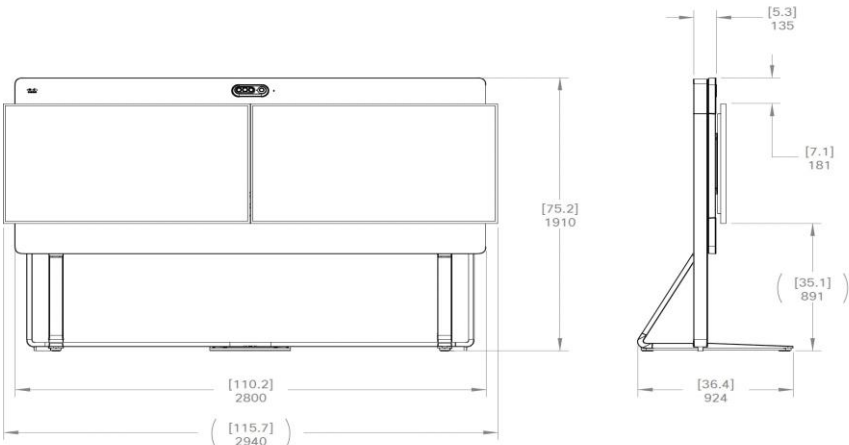
Dimensions du produit

Tableau 3. Dimensions du produit

Configuration	Dimensions
Version murale (sans écrans)	• Hauteur : 1230mm (48.4 in) • Longueur, 2800mm (110 in) • Largeur, 138mm (5.4 in) • Poids 120 kg (sans écrans)

Configuration	Dimensions
	 Technical drawing of the device showing front and side views with dimensions. The front view shows a width of [110.2] 2800 and a height of [48.4] 1230. The side view shows a depth of [3.3] 83 and a height of [5.3] 135. The bottom view shows a width of [5.4] 138.
Version pied de sol (sans écrans)	• Hauteur : 1910mm (75.2 in) • Longueur : 2800mm (110 in) • Largeur : 924mm (36.4 in) • Poids 172 kg (sans écrans)  Technical drawing of the floor-standing version showing front and side views with dimensions. The front view shows a width of [110.2] 2800 and a height of [75.2] 1910. The side view shows a depth of [3.3] 83 and a height of [5.3] 135. The bottom view shows a width of [36.4] 924.
Version support mural (sans écrans)	• Hauteur : 1890mm (74.4 in) • Longueur : 2800mm (110 in) • Largeur : 152mm (6 in) • Poids 135 kg (sans écrans)

Configuration	Dimensions
	 Technical drawing of a rack-mounted device. The front view shows a width of [110.2] 2800 and a height of [74.5] 1892. The side view shows a depth of [5.3] 135 and a total height of [6.0] 152. A small dimension of [3.3] 83 is indicated at the top right.
Version murale avec écrans	Les dimensions du produit peuvent varier en fonction du fabricant / modèle d'affichage utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 75"  Technical drawing of a wall-mounted device with two 75-inch screens. The front view shows a width of [110.2] 2800 and a height of [48.4] 1230. The side view shows a depth of [5.3] 135 and a total height of [7.1] 181. A small dimension of [3.6] 91 is indicated at the bottom right. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 65"  Technical drawing of a wall-mounted device with two 65-inch screens. The front view shows a width of [110.2] 2800 and a height of [48.4] 1230. The side view shows a depth of [5.3] 135 and a total height of [7.1] 181. A small dimension of [8.3] 211 is indicated at the bottom right.
Version pied de sol avec	Les dimensions du produit peuvent varier en fonction du fabricant / modèle

Configuration	Dimensions
écrans	d'affichage utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 75"  Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 65" 
Version pied murale avec écrans	Les dimensions du produit peuvent varier en fonction du fabricant / modèle d'affichage utilisé avec le système. Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 75"

Configuration	Dimensions
	Dimensions approximatives lorsqu'il est connecté avec des écrans de 65"
Dimensions de l'emballage	Ensemble de montage mural : Dimensions de la boîte : 1650mm (66 in) x 1250mm (48 in) x 1000mm (40 in) Emballage du support mural : Dimensions de la boîte : 1652x659x219mm Poids 28kg Paquet de support au sol 1 (kit de support au sol) : Dimensions de la boîte : 1652x971x226mm Poids : 45Kg Support au sol paquet 2 (panneaux arrière) :

Configuration	Dimensions
	Dimensions de la boîte : 1446x1089x320mm
	Poids : 20kgs

Matrice de disponibilité des fonctions

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

Fonctionnalité	Cisco chambres	Microsoft Teams Rooms (avec l'inscription au hub de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Expérience de réunion native Microsoft Teams Rooms	Non	Oui	Oui
Expérience de réunion native Webex	Oui	Oui, via une réunion One-Button-to-Push	Non
Réunions Microsoft Teams avec VIMT (CVI) ou WebRTC / Rejoindre directement un invité	Oui	S/O	S/O
Google Meet interop (WebRTC)	Oui	Non	Non
Zoom Meetings interop	Oui, réunions SIP riches en fonctionnalités	Oui, réunions Zoom CRC et WebRTC	Oui, réunions basées sur WebRTC
Interopérabilité vidéo basée sur les normes (composition 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 : 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	Partage des équipes Microsoft, Miracast	Microsoft Partage d'équipes, Miracast
Prise en charge de plusieurs caméras	Oui	Oui	Oui
Prise en charge de plusieurs 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 de la caméra PTZ externe pour le suivi du présentateur	Oui	Oui	Oui
Intercommunication USB	Oui	Oui	Oui
People Focus composition de mise en page intelligente	Oui, dans Webex Meetings	En natif Webex Meetings seulement	Non

Fonctionnalité	Cisco chambres	Microsoft Teams Rooms (avec l'inscription au hub de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Images du mode de caméra pour les vues individuelles des participants	Oui	Oui	Oui
Suppression du bruit AI	Oui	Oui	Oui
Options de déploiement	Sur site, cloud, hybride	Cloud uniquement	Cloud uniquement
Appels d'entreprise	Webex Calling / UCM	Appels d'équipes	Appels d'équipes
Gestion des appareils cloud	Concentrateur de contrôle	Centre d'administration Teams et hub de contrôle	Centre d'administration Teams
Réservation de chambre	Calendrier hybride + écran tactile Room Navigator	Panneau tactile Calendrier des équipes Microsoft + Room Navigator en tant que panneau Équipes	Panneau tactile Microsoft Teams Calendar + Room Navigator en tant que panneau Teams
Contrôles de conférence	Calendrier hybride + écran tactile Room Navigator	Microsoft Teams Calendar + Room Navigator touch panel comme MTR Touch Console	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator touch panel comme MTR Touch Console
Applications tierces	Oui, des applications Web natives et des applications intégrées dans Webex Meetings.	Oui, via Webviews	Non
Affichage dynamique	Oui	Oui	Non
Contrôles personnalisés avec des macros et des extensions d'interface utilisateur	Oui	Oui	Non
Analyse de l'espace de travail dans Control Hub avec API	Oui	Oui	Non
Gestion des appareils mutualisés, configuration en bloc et mises à niveau 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 de commande

Pour passer une commande, contactez votre représentant Cisco local et référez-vous au tableau ci-dessous.

Tableau 5. Pour commander

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Room Kit EQX		
• Cisco Room Kit EQX, Première lumière	CS-KIT-EQX-K9	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, noir de carbone	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 de carbone	CS-KIT-EQX-C-NR-K9	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - TAA		
• Cisco Room Kit EQX, TAA, Première lumière	CS-KIT-EQX-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, TAA, noir de carbone	CS-KIT-EQX-C-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, TAA, première lumière	CS-KIT-EQX-NR-K9++	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, TAA, noir de carbone	CS-KIT-EQX-CNRK9++	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Pas de codec		
• Cisco Room Kit EQX, sans codec, noir de carbone*	CS-EQX-NOCODEC-C	TTC60-34
Cisco Room Kit EQX - Version personnalisée		
• Cisco Room Kit EQX, version personnalisée, première lumière	CS-KIT-EQX-K9--	TTC60-34
	CS-KIT-EQX-C-K9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, version personnalisée, noir carbone	CS-KIT-EQX-NR-K9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, version personnalisée, première lumière	CS-KIT-EQX-CNRK9--	TTC60-34
• Cisco Room Kit EQX, pas de radio, version personnalisée, noir carbone		
Options de montage		
Cisco Room Kit Support mural EQX, première lumière	Inclus dans le PID du produit principal	
Cisco Room Kit EQX Fixation murale, noir carbone	CS-KIT-EQX-WMK-C	
Cisco Room Kit Support mural EQX, noir de carbone	CS-KIT-EQX-WSK-C	
Cisco Room Kit Support de sol EQX, noir de carbone	CS-KIT-EQX-FSK-C	
Composants optionnels de la boîte (options tarifées)		
Cisco Porte-table Room Navigator	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Fixation murale Cisco Room Navigator	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Caméra PTZ 4K	CS-CAM-PTZ4K ou CS-CAM-PTZ4K-IND	EVI-X200C

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Support de montage pour caméra PTZ 4K	CS-PTZ4K-BRKT	
Support de montage au plafond pour caméra PTZ 4K	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco Caméra Precision 60	CTS-CAM-P60=	TTC8-07
Alimentation pour caméra Precision 60	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Microphone de table avec connecteur mini jack à 4 broches, câble de 7,5 mètres	CS-MIC-TABLE-J	
Cisco Câble d'extension de microphone de table pour les câbles mini jack à 4 broches, 9 mètres	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco Microphone de plafond	CTS-MIC-CLNG-G2	
Câble blindé pour microphone de plafond Cisco	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, Blanc arctique	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Noir de carbone	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
Kit de montage de support de plafond pour Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-CBK	
Kit de montage de grille de plafond suspendu pour Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-DMK	
Kit de montage au plafond suspendu en fil pour Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
Ethernet CAT5E Plénum - 20 mètres - Gris	CAB-CAT5E-CMP-20M	
Ethernet CAT5E Plénum - 30 mètres - Gris	CAB-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Noir de carbone	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Caméra PTZ Room Vision, Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-L	TTC8-13
Cisco Caméra PTZ Room Vision, noir de carbone	CS-CAM-RVPTZ-C	TTC8-13
Fixation murale au plafond pour caméra PTZ de vision ambiante - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-CBKL	
Fixation murale au plafond pour caméra PTZ de vision ambiante - noir de carbone	CS-CAM-RVPTZ-CBKC	
Fixation murale uniquement pour caméra PTZ de vision ambiante - Arctic White	CS-CAM-RVPTZ-WBKL	
Support mural uniquement pour caméra PTZ de vision ambiante - noir carbone	CS-CAM-RVPTZ-WBKC	
Cisco Câble multi-têtes 9 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-9M	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
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-1,8 M	
Cisco Câble multi-têtes 2,5 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Câble de présentation 8 m/26 ft GREY HDMI 1.4b (W/ REPEATER)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble HDMI 2.0 1,5 m/5 pi, gris	CAB-2HDMI-1,5M-GR	
Câble HDMI 2.0 3 m/10 ft, gris	CAB-2HDMI-3M-GR	
Commutateur PoE Catalyst 1200	C1200-8FP-2G-OPT	
Options logicielles - commandées séparément		
Télésurveillance	L-CHAMBRE-RM (L-TP-RM)	
MultiSite (multipoint incorporé)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
Pack d'intégration AV	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
Pièces détachées		
Cisco Caméra PTZ 4K	CS-CAM-PTZ4K= ou CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Cisco Codec EQ de rechange	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco Codec EQ Pas de radio de rechange	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15
Cisco Caméra PTZ Room Vision, Arctic White - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco Caméra PTZ de vision de la pièce, noir de carbone - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Alimentation 12VDC 70W.	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco Micro de table mini-jack	CS-MIC-TABLE-J=	
Câble d'extension pour la table MIC (9m / 29ft) avec prise Jack	CAB-MIC-EXT-J=	
Haut-parleur supérieur pour Room Panorama et Room Kit EQX	CS-PANO-SPKR=	
Alimentation 12VDC 70W.	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
Cisco Quad Camera (First Light) SPARE	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco Quad Camera (noir de carbone) SPARE	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Pièces détachées		

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Support de table Room Navigator First Light SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator montage mural First Light SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Support de table Room Navigator Carbon Black SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Fixation murale Room Navigator Carbon Black SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Noir de carbone	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Unité de basse pour Room Panorama et Room Kit EQX	CS-PANO-BASS=	
Room Kit EQX 2 ventilateurs	CS-EQX-FAN=	
Room Kit Kit d'antenne EQX (comprend 3x antennes + câbles)	CS-EQX-ANT=	
Module central EQX Room Kit	CS-EQX-CENTER-MOD=	
Room Kit Module latéral EQX	CS-EQX-SIDE-MOD=	
Room Kit Module de châssis avant EQX - Noir de carbone	CS-EQX-FRAME-C=	
Module de châssis avant du Room Kit EQX - First Light	CS-EQX-FRAME=	
Room Kit Support EQX VESA pour écrans 65" - 75"	CS-EQX-VESA=	
Cisco Room Kit EQX Wall Mount - Noir de carbone	CS-KIT-EQX-WMK-C=	
Cisco Room Kit Support de sol EQX - Noir de carbone	CS-KIT-EQX-FSK-C=	
Cisco Room Kit Support mural EQX - Noir de carbone	CS-KIT-EQX-WSK-C=	
Cisco Câble multi-têtes 9 mètres (4K, USB-C, HDMI,	CAB-HDMI-MUL4K-9M=	
Câble de présentation 8m/26ft GREY HDMI 1.4b (W/	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Cisco Room Kit Ensemble de vis EQX	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=	
Cavalier de puissance, C13 à C14, 10A, 3m	PWR-CAB-INT-3.0M=	
Cavalier de puissance, C13 à C14, 10A, 0.22m	PWR-CAB-INT-0.22M=	
CAB (16,4 pieds / 5m) ETHERNET GRIS	CAB-ETH-5M-GR=	
1.5m GRIS HDMI 2.0	CAB-2HDMI-1.5M-GR=	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
CAB 1,5 M ETHERNET GRIS	CAB-ETH-1,5M-GR=	
Câble Ethernet rond gris de 12 mètres	CAB-CAT5E-12M=	
Room Kit EQX Ensemble complet de câbles haut-parleurs	CAB-EQX-SPKR=	
Câble d'alimentation interne Room Kit EQX - Ampli à la caméra	PWR-CAB-INT-1,45M=	
CABASY,HDMI, 2,06 m, GRIS	CAB-2HDMI-2.06M=	
CABASY, HDMI, 4m, Gris	CAB-2HDMI-4M-GR=	
Câble optique actif, USB-C 3.1, 9m	CAB-USBC-AC-9M=	

* Disponibilité régionale limitée

En savoir plus sur toutes les pièces de rechange et les câbles pouvant être commandés avec le Room Kit EQX [ici](#).

Informations sur la garantie

Cisco Room Kit EQX bénéficie d'une garantie à responsabilité limitée de 90 jours.

Cisco Durabilité environnementale

Des informations sur les politiques et initiatives de Cisco en matière de durabilité environnementale 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 d'entreprise](#) (CSR) de Cisco.

Des liens de référence vers de l'information sur des sujets clés en matière de durabilité environnementale (mentionnés dans la section "Durabilité environnementale" du rapport CSR) sont fournis dans le tableau suivant :

Tableau 6. Cisco Information sur la durabilité de l'environnement

Thème relatif au développement durable		Référence
Généralités	Informations sur les lois et réglementations relatives au contenu matériel des produits	Matériaux
	Informations sur les lois et réglementations en matière de déchets électroniques, y compris nos produits, piles et emballages	Conformité DEEE

Cisco communique les données relatives à l'emballage uniquement à titre d'information. Ces dernières peuvent ne pas refléter les dernières évolutions juridiques, et Cisco ne stipule ni ne garantit qu'elles soient complètes, exactes ou à jour. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus d'informations sur ces services, visitez : <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>.

Cisco Service et assistance

Cisco et nos partenaires fournissent un large portefeuille de services et d'assistance intelligents et personnalisés qui peuvent vous aider à tirer pleinement parti de votre investissement dans la collaboration Cisco en augmentant l'agilité commerciale et la disponibilité du réseau. Ce portefeuille de services accélère l'innovation commerciale en exploitant le réseau comme une plate-forme commerciale puissante.

Cisco Capital

Des solutions de paiement flexibles pour vous aider à atteindre vos objectifs

Cisco Capital vous permet d'obtenir facilement la technologie dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs, transformer vos activités et rester compétitif. Nous vous aidons à réduire votre coût total de possession, à contrôler vos dépenses d'investissement et à accélérer votre croissance. Dans plus de 100 pays, nos solutions de paiement flexibles vous permettent d'acquérir du matériel, des logiciels, des services et des équipements tiers complémentaires via des paiements simples et prévisibles. [En savoir plus](#).

Pour en savoir plus

- En savoir plus sur le [Cisco Room Kit EOX](#).
- Lisez les [directives de préparation de salle du kit EOX Room](#).
- Accédez à toute la [documentation d'assistance Room Kit EOX](#).

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)