

Cisco Room Bar Pro

Table des matières

Aperçu du produit	4
Caractéristiques et avantages	6
Enregistrement des produits	8
Spécifications du produit	9
Matrice de disponibilité des fonctionnalités	17
Informations sur la commande	20
Informations sur la garantie	22
Durabilité du produit	22
Le matériel en tant que service	23
Cisco Capital	23
Services et soutien Cisco	23
Pour en savoir plus	24



Cisco Room Bar Pro est une solution intégrée de barre vidéo améliorée par l'IA, dotée de caméras doubles intelligentes, d'un système de haut-parleurs à trois canaux, d'un réseau de microphones intégré, d'un moteur informatique puissant et d'options de connectivité riches, combinés à un contrôleur tactile intuitif et à des accessoires de salle intelligente pour offrir une collaboration vidéo intelligente et inclusive dans les espaces de réunion de taille moyenne.



Figure 1.

Cisco Room Bar Pro avec deux écrans plats pour la vidéoconférence dans une salle de réunion de taille moyenne



C'est un puissant dispositif de vidéoconférence qui se connecte à jusqu'à trois écrans pour activer et améliorer les salles de réunion moyennes, les salles de formation et d'autres espaces de façon facile à déployer, gérer et faire évoluer.

Activez vos pièces moyennes à grande échelle grâce à un dispositif de collaboration facile à déployer, attrayant à utiliser et plus abordable à entretenir—créant ainsi un environnement de travail connecté et intelligent.



Figure 2.

Cisco Room Bar Pro jumelé à deux écrans plats pour la réunion vidéo et le partage de contenu, fonctionnant selon l'expérience native Microsoft Teams Rooms

Aperçu du produit

Cette barre vidéo intelligente adapte les expériences de réunion vidéo alimentées par l'intelligence artificielle, la flexibilité de la configuration des pièces, l'interopérabilité et l'intelligence des espaces de travail pour élever la vidéoconférence à partir d'un large éventail d'espaces de travail.

Réunions vidéo cinématographiques améliorées par l'IA

Cisco Room Bar Pro utilise des capteurs d'image sophistiqués et un traitement d'image puissant pour permettre une portée de caméra améliorée, une meilleure qualité d'image et un champ de vue plus large dans n'importe quel espace de travail. Son système de caméra double de 96 MP offre un objectif à champ de vision de 112 degrés et un téléobjectif qui fonctionnent parfaitement ensemble pour offrir un cadrage clair et optimisé à chaque participant dans la pièce.

Cela est complété par l'audio spatial, une capture vocale améliorée et l'élimination du bruit par apprentissage automatique, favorisant des expériences acoustiques engageantes tant pour les participants en salle qu'à distance. De plus, l'appareil fonctionne avec le périphérique de conférence numérique multidirectionnel Cisco Table Microphone Pro pour la capture vocale haute fidélité sur IP.

Le Room Bar Pro adapte le meilleur de l'IA dans n'importe quelle pièce grâce à un cadrage intelligent, des commandes vocales, des zones de réunion virtuelles, des sous-titres codés et une traduction en temps réel vers n'importe quelle réunion vidéo. La solution s'intègre à jusqu'à trois écrans externes et offre un ensemble polyvalent d'options de partage de contenu filaire et sans fil pour une collaboration vidéo riche.



Figure 3.

Cisco Room Bar Pro déployé avec une configuration à triple écran pour la réunion vidéo et le partage de contenu, utilisant l'expérience native Cisco RoomOS

Équipez et agrandissez facilement vos espaces pour le travail hybride

L'appareil se connecte de façon transparente et sécuritaire à des écrans plats externes, à divers microphones de conférence analogiques, USB et PoE, haut-parleurs et autres accessoires de pièce pour améliorer l'expérience de la pièce. Les utilisateurs finaux peuvent facilement connecter la barre vidéo avec deux sources vidéo et contenu via HDMI et USB-C, et jumeler ordinateurs portables et appareils portables avec un seul USB-C pour permettre une transition sans effort en mode BYOD pour la vidéoconférence logicielle et client.

Il offre une connectivité avancée et permet une gestion simplifiée des câbles afin d'offrir une installation et une expérience utilisateur fluides dans n'importe quelle pièce. L'unité montée en consolidation, l'alimentation intégrée et l'intégration polyvalente d'entrée/sortie permettent un déploiement sans effort tout en éliminant le besoin de divers adaptateurs et de câbles complexes dans la salle de réunion.

Obtenez une interopérabilité inégalée

Room Bar Pro est un puissant appareil de bar vidéo pour la collaboration vidéo native, sans ordinateur portable, qui offre un support natif pour les pièces Microsoft Teams Rooms et Cisco, sur une plateforme sécurisée et conçue spécialement. L'appareil est la solution de barre vidéo la plus avancée, conçue pour les espaces de taille moyenne, offrant ces expériences natives de façon unique.

Room Bar Pro a été conçu pour des expériences multiplateformes en tête. Configuré pour Cisco Rooms, il alimente l'expérience native Webex combinée à une interopérabilité avancée avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet, tandis qu'en mode natif Microsoft Teams Rooms, il offre l'option de rejoindre des Webex Meetings complets au-delà de l'expérience native Microsoft Teams et Zoom.

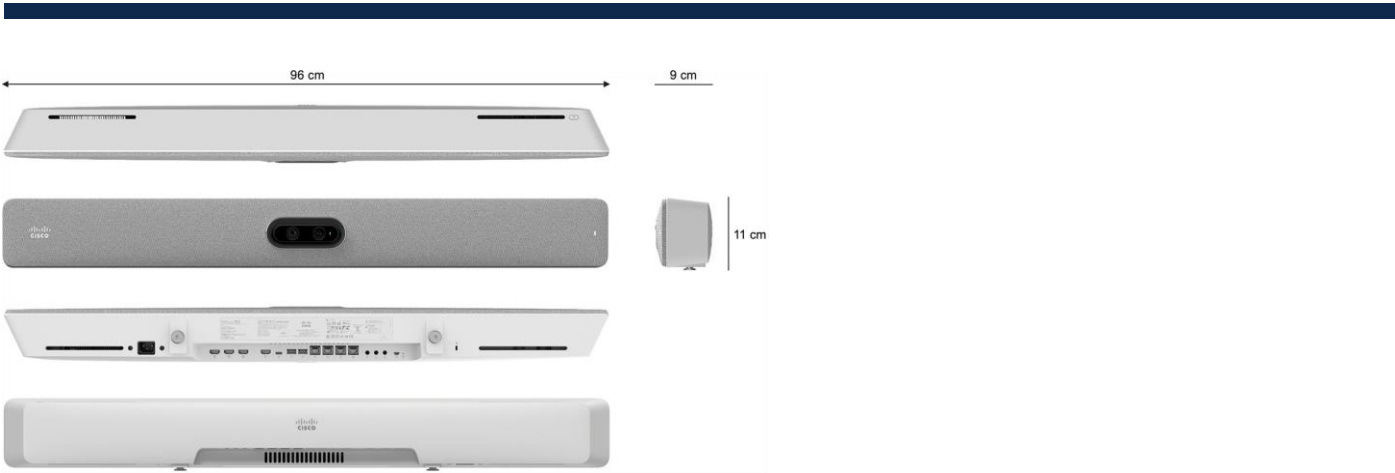


Figure 4.
L'unité de barre vidéo Cisco Room Bar Pro vue de dessus, de face, de côté, du bas et de l'arrière

Gardez vos appareils et espaces sous contrôle

Room Bar Pro peut être déployé comme une ressource informatique entièrement gérée et sécurisée et offre une vue unique des indicateurs des appareils et des espaces de travail dans le Control Hub. C'est facile à déployer et à configurer, tout en tirant parti d'une gestion unifiée, de la surveillance à distance, du diagnostic, de l'analytique et des analyses de l'espace de travail sur l'ensemble de votre déploiement Cisco. Ce faisant, les équipes TI et Installations peuvent surveiller l'état et l'utilisation des appareils, ainsi que vérifier les conditions environnementales et l'occupation afin de mieux planifier les ressources.

Avec Cisco Room Bar Pro, les utilisateurs peuvent facilement accéder aux commandes de conférence et aux paramètres de l'appareil, ajouter des périphériques de réservation de chambre, de salle de contrôle, et accéder à des applications d'espace de travail tierces grâce au dispositif tactile Cisco Room Navigator doté de capteurs de pièce intégrés – déployés soit sur table, soit en panneau mural.

Caractéristiques et avantages

Tableau 1. Caractéristiques et avantages de Cisco Room Bar Pro

Fonctionnalités	Avantages
Réunions vidéo cinématographiques améliorées par l'IA	• Réunions vidéo immersives HD complètes, propulsées par un appareil de vidéoconférence tout-en-un alimenté par codec, optimisé pour les espaces de travail moyens • Expérience simplifiée, avec un bouton à pousser, sur les applications de réunion Webex et tierces, incluant Microsoft Teams, Zoom et Google Meet, propulsée par une interopérabilité vidéo robuste (disponible sur Cisco Rooms) • Soutien natif pour Microsoft Teams Rooms sur Android tout en offrant la possibilité de rejoindre des Webex Meetings complets • Design élégant tout-en-un et format mince disponible en couleurs carbone et première couleur claire pour rehausser l'expérience de la pièce • La barre vidéo comprend une barre de collaboration vidéo intégrée alimentée par codec, dotée d'un système double caméra de 96 MP, d'un réseau de microphones à réduction de bruit, de haut-parleurs à 3 canaux, d'un puissant moteur informatique doté d'une puce NVIDIA alimentée par l'IA, ainsi que des options de connectivité étendue via Ethernet, ports USB, HDMI et analogiques • Offre des vues optimisées, alimentées par l'IA grâce à l'intelligence

Fonctionnalités	Avantages
	de la caméra : ◦ Champ de vision horizontal de 112 degrés soutenu par l'objectif grand-angle : Permet à tous dans la pièce de rester visibles, même en capturant des personnes à plus courte distance. Parallèlement, le téléobjectif à champ de vision de 70 degrés capture et cadre ceux situés plus loin de l'appareil. Un objectif virtuel supplémentaire grâce à une amélioration logicielle permet d'étendre la portée de la caméra pour s'assurer que même ceux assis à l'extrémité de la table paraissent nets (à venir bientôt) ◦ Mode caméra Frames : Utilise l'IA pour capturer automatiquement une vue condensée des participants dans la salle et les cadrer individuellement ou en petits groupes pour des réunions plus équitables (disponible sur Webex les plateformes # et tierces) • Le réseau de microphones à formation de faisceau à 16 éléments permet une meilleure suppression du bruit et la capture vocale pour une expérience plus inclusive pour les participants à distance. Combiné à l'élimination du bruit alimenté par l'apprentissage automatique, il bloque même ces bruits de fond indésirables qui ne sont pas éliminés par les technologies traditionnelles d'annulation du bruit • Le micro audio peut être étendu avec des microphones externes pour s'adapter à une plus grande variété d'espaces de réunion via IP (support pour plusieurs unités microphone Cisco IP), USB et la connectivité analogique • Le système de haut-parleurs à 3 canaux permet un son stéréo clair sur n'importe quelle plateforme, et prend en charge l'audio directionnel en Webex Meetings en émettant le son plus près du flux vidéo en direct du haut-parleur actif à distance, ce qui donne une expérience audio spatiale vraiment immersive et spatiale
Connectivité flexible	• Supporte jusqu'à trois écrans pour la vidéo et le contenu via HDMI sortie. Se connecte à un écran tactile interactif sur les HDMI et USB pour permettre le tableau blanc numérique et l'annotation • Prend en charge deux sources de contenu pour les réunions locales (HDMI et USB-C) • Consultez le contenu du tableau blanc et les annotations partagés depuis la série Cisco Board, la série de bureau ou l'application Webex • Partage de contenu sans fil 4K pour des présentations exceptionnelles avec Webex, Miracast et Apple AirPlay • USB passthrough pour un BYOD instantané - Connectez votre portable à Room Bar Pro via un seul USB-C pour utiliser la caméra, les micros et les haut-parleurs de l'appareil pour un studio instantané • Connectivité simplifiée avec AV sur IP, USB et périphériques analogiques de pièce, incluant Cisco et microphones numériques tiers, caméras externes et plus d'accessoires • Connexion USB-A pour microphones, haut-parleurs, clavier et écran tactile • Intégration automatique écran/affichage via HDMI CEC • Supporte Wi-Fi et Bluetooth[®] (non disponible sur la version non-radio)
Intelligence de l'espace de travail	• Fonctionne sous RoomOS pour une expérience utilisateur intuitive et sécurisée, cohérente à travers Cisco Room, Board et Desk Series – éliminant les barrières à l'adoption grâce à un système d'exploitation conçu spécialement pour la collaboration vidéo • Utilise la technologie des ultrasons pour détecter automatiquement la présence et activer l'appareil lorsqu'une personne entre dans la pièce, et la reconnaît via son appareil mobile • Comprend l'unité de contrôle de table Cisco Room Navigator pour les commandes natives de conférence, l'accès aux paramètres de l'appareil,

Fonctionnalités	Avantages
	aux commandes de salle et à la surveillance par capteurs environnementaux. Peut être jumelé au Room Navigator mural pour compléter l'expérience de chambre avec des applications de réservation, de planification et d'espace de travail tierces pour la réservation d'espaces, l'orientation, la signalisation numérique, et plus encore • Fournit un décompte intelligent des personnes basé sur des capteurs de présence et des macros personnalisés, permettant l'alignement avec les lignes directrices de sécurité et les analyses pour une meilleure planification des ressources • Permet des personnalisations intelligentes via des macros et des API personnalisées, telles que la signalisation numérique, les alertes personnalisées et les extensions d'interface utilisateur • Contrôles de l'appareil avec commandes vocales utilisant le Cisco AI Assistant • Contrôlez des périphériques comme les lumières et les stores via le Cisco Room Navigator • Les capteurs environnementaux, lorsqu'ils sont connectés au contrôleur tactile, mesurent l'humidité, la température, le niveau sonore et la qualité de l'air
Déploiement et gestion simplifiés	• Gestion unifiée, provisionnement, surveillance à distance, dépannage, intégration infonuagique API, analytique des appareils et des espaces de travail dans le portail de gestion des appareils Control Hub • Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le Webex Cloud • Le matériel est optimisé pour fonctionner sur une plateforme cloud afin d'offrir d'excellentes expériences dans des salles et espaces partagés avec un accès facile à des conférences hébergées • Un seul fournisseur et un parcours de support simplifient les efforts TI et aident à réduire les coûts d'exploitation • Architecture et gestion sécurisées propulsées par le système d'exploitation Cisco RoomOS • Conception circulaire des appareils, emballage simplifié et 100 % recyclable, et consommation d'énergie optimisée pour la durabilité. Des informations sur les émissions de carbone arriveront bientôt sur Control Hub pour aider à suivre et optimiser l'empreinte carbone du déploiement de l'appareil Cisco

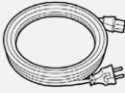
Enregistrement des produits

Tableau 2. Cisco Enregistrement du produit Room Bar Pro

Licence	Terme
Cisco Abonnement à l'appareil	• Options mensuelles ou de 1, 2, 3, 4 ou 5 ans

Spécifications du produit

Tableau 3. Spécifications du produit Cisco Room Bar Pro

Fiche technique	Description
Compatibilité logicielle	- RoomOS 11.5.1.x ou une version ultérieure pour le Webex Meetings natif et l'interopérabilité vidéo pour Microsoft Teams, Zoom et Google Meet. Les déploiements sur site sont pris en charge depuis la version 11.5.2.x de RoomOS - Microsoft Teams Rooms sur Android (avec aussi le Webex Meetings natif lorsqu'il est enregistré dans Control Hub)
Composants par défaut	- Unité Room Bar Pro (First Light ou Carbon Black) avec codec intégré, caméras doubles, haut-parleurs et microphones - Kit de fixation pour Cisco Room Bar Pro (pour l'écran et le mur) - Câble Ethernet (pour connexion réseau, 16,4 pi / 5 m) - Câble HDMI (pour un écran, 4,9 pi / 1,5 m) - Cisco Room Navigator pour Table (Première Lumière) - Câble Ethernet (pour Room Navigator, 26,2 pi / 8 m) - Cordon d'alimentation (spécifique au pays) 
Composants matériels optionnels (commandés séparément)	- Couvre d'intimité pour caméra pour Room Bar Pro - Câble HDMI (pour des affichages supplémentaires) - Câble de présentation HDMI (8 m / 26,2 pi) - Câble 4K multi-têtes (9 m ou 2 m; HDMI/USB-C/MicroDP à HDMI) - Câble optique actif USB-C Cisco (9 m / 29,5 pi) - Cisco Câble USB-C vers USB-A (4 m / 13 pi) - Cisco Microphone de table - Cisco Table Microphone Pro, Première lumière ou Noir Carbone - Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White ou Carbon Black - Cisco Micro de plafond - Cisco Câble d'extension pour microphone de table - Cisco Room Navigator pour Table - Cisco Room Navigator pour le mur - Caméra 4K Cisco PTZ - Autres câbles et périphériques (voir Informations sur l'ordre)

Fiche technique	Description
Aperçu de la caméra	• Système à double caméra avec un objectif grand angle de 112° et un téléobjectif de 70°, tous deux équipés de capteurs d'image de 48 MP • Portée de la caméra : jusqu'à 4 mètres / 13 pieds (image individuelle des participants) et jusqu'à 7 mètres / 23 pieds (image à deux personnes des participants) de l'appareil. Étendu avec une amélioration du zoom virtuel de l'objectif pour les vues des haut-parleurs dans des espaces longs et étroits (voir ci-dessous) • Inclinaison motorisée (entre -2° et 20°) • 30 images par seconde • 1/1,3" Quad Bayer • Zoom numérique 5x (10x avec objectif virtuel IA activé) • Ouverture fixe f/2,8 sur un appareil photo à 112° et ouverture fixe f/1,85 sur un appareil à 70° • 112 un champ de vision horizontal de 70° • Champ de vision vertical à 94° et 55° • Encadrement automatique (détection des visages) • Suivi des haut-parleurs • Luminosité automatique et balance des blancs • Objectif à mise au point fixe (112) et autofocus (VCM) (70) • Rotation automatique de l'image lorsque la barre vidéo est montée à l'envers • Vue de groupe, vue Speaker et mode caméra Frames pour le cadrage individuel des participants, en plus des ajustements manuels de la caméra • Prise en charge de Meeting Zone pour mettre en place des périmètres de réunion virtuels pour l'encadrement automatique • L'amélioration du zoom d'objectif virtuel par IA utilise l'intelligence logicielle pour étendre la portée de la caméra pour les vues des haut-parleurs jusqu'à 5,5 mètres / 18 pi (cadre individuel) et 8 mètres / 26 pi (cadre pour deux personnes) dans des pièces longues et étroites tout en préservant la qualité
Indicateurs visuels	• Caméra sur l'indicateur DEL vert • Indicateur de puissance
Bande passante	• Débit de bande passante jusqu'à 20 Mbps pour le contenu vidéo
Traversée du pare-feu	• Technologie Cisco Expressway™ • Traversée de pare-feu H.460.18, H.460.19
Normes vidéo	• H.263, H.264, H265, AV1
Entrées vidéo	• L'entrée 1x HDMI prend en charge des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips • L'entrée USB-C 1x supporte des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0
Sorties vidéo	• Sorties 3x HDMI supportant des formats jusqu'à 3840 x 2160 à 60 fps • Résolutions vidéo en direct (encodage et décodage) jusqu'à 1920 x 1080 à 30 et 60 ips • Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0

Fiche technique	Description
	Compatible écran tactile (lorsqu'utilisé avec des entrées USB-A pour la signalisation tactile)
Encodage et décodage	- Flux vidéo principal : Full HD 1920 x 1080 à 30 ips. Encodage à 60 ips lorsqu'une caméra secondaire est connectée - 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	- Codec audio : G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD et Opus - Interop audio : AES67
Fonctionnalités audio	- Annulation de l'écho acoustique (AEC) - Synchronisation labiale active - Suppression du bruit alimentée par l'IA - Contrôle automatique du gain (AGC) - Microphones à formation de faisceau - Dé-réverbération - Full Duplex - Audio complet pour bande - S'entendre soi-même - Spatial Audio - Technologie d'échographie
Entrées audio	- Entrée 1x HDMI 2x entrée ligne analogique pour l'entrée micro 2x PoE support audio sur IP. Support pour jusqu'à 8x microphones Cisco IP ou 8x microphones numériques tiers via AES67. Selon le nombre de microphones déployés, vous pourriez avoir besoin d'un commutateur compatible PoE, par exemple. Catalyst C1200. Veuillez noter que la connexion de microphones IP tiers via AES67 nécessite une licence d'intégrateur AV. 1 entrée DisplayPort/USB-C 2 entrées USB-A - Bluetooth® - Non disponible sur la version non radio**
Sorties audio	1x sortie ligne analogique 1x sortie DisplayPort/USB-C 2 sorties USB-A (pour connecter avec un DSP ou un périphérique audio USB) - Port USB-C pour une expérience BYOD - Connectivité avec les systèmes audio en réseau tiers via la norme AES67 - Bluetooth® - Non disponible sur la version non radio**
Système de microphone et de haut-parleurs	- Système de haut-parleurs à 3 canaux avec 3 haut-parleurs à plage complète de haute qualité et une section double woofer mécaniquement équilibrée séparée, supportant l'audio directionnel - Réponse en fréquence du système de haut-parleurs 70 Hz à 22 kHz [+ 3 / -6 dB] - Pression acoustique maximale de sortie 97 dB

Fiche technique	Description
	• Réseau de microphones à formation de faisceau à 16 éléments pour la captation de la parole et prise en charge du suivi des haut-parleurs • Réponse en fréquence du réseau de microphones : 120 Hz à 16 kHz [+/- 6 dB] Note : Le réseau de microphones internes est optimisé pour une utilisation dans des salles de réunion petites à moyennes où les personnes sont assises à moins de 4 mètres de l'appareil. Dans les salles de réunion où les personnes sont assises à plus de 4 mètres de l'appareil, nous recommandons d'ajouter des microphones externes pour assurer la meilleure expérience audio. Veuillez noter que les conditions acoustiques de la pièce et le niveau de bruit de fond influencent aussi la qualité de la prise vocale.
Suivi des présentateurs	• Ça nécessite de connecter le Room Bar Pro avec la caméra 4K PTZ Cisco via Ethernet et HDMI entrée • La caméra suit dynamiquement le présentateur local dans une zone définie et aide à assurer une vue optimisée • Capacité de détection du visage et du haut du corps alimentée par l'IA
Suivi des haut-parleurs	• Le réseau de microphones intégré permet une capacité sophistiquée de suivi des haut-parleurs • La fonctionnalité Best Overview détecte automatiquement les personnes dans la pièce et les encadre pour obtenir la meilleure vue de groupe. Quand quelqu'un parle, le système utilise la triangulation audio pour détecter le haut-parleur actif et sélectionne le meilleur cadrage pour afficher une vue optimisée et proéminente du haut-parleur • Pour une expérience optimale de suivi des haut-parleurs pour les personnes qui se connectent à distance, il est recommandé que le joueur le plus éloigné dans la pièce soit situé à moins de 6 mètres de l'appareil vidéo. Veuillez noter que le mode caméra Best Overview (cadrage automatique de groupe) peut supporter une distance prolongée du Room Bar Pro
Flux de contenu	• H.239 (H.323) double flux • Binary Floor Control Protocol (BFCP) Session Initiation Protocol (SIP) double flux • Supporte des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips et 1920 x 1080 à 60 ips
Partage sans fil	• Application Webex (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, incluant jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips) • Miracast (1920 x 1080 à 60 ips) - Non disponible sur la version non radio • Microsoft Teams CAST (jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips) - Disponible uniquement sur Microsoft Teams Rooms • Partage sans fil Apple AirPlay ◦ Découverte Bluetooth® (non diffusée sur 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
Support multipoint	• Capacité de conférence embarquée à 4 voies SIP/H.323 avec option MultiSite

Fiche technique	Description
Fonctionnalités MultiSite	• Jusqu'à 15 Mbps de bande passante totale MultiSite (6 Mbps en appels point à point) • Multisite adaptatif SIP/H.323 : ◦ Résolution 3 voies jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips ◦ Résolution à 4 voies jusqu'à 1280 x 720 à 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips ◦ Résolution 5 voies jusqu'à 1280 x 720 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips • Transcodage audio et vidéo individuel complet • H.323/SIP/VoIP dans la même conférence • Prise en charge de la présentation (H.239/BFCP) par tout participant à des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips • Meilleure impression (dispositions automatiques de présence continue) • Chiffrement et double diffusion à partir de n'importe quel site
Mises en page des flux vidéo	• Prise en charge des configurations de flux vidéo Webex disponibles et des fonctionnalités de réunion, incluant focus, grid, prominent, stack et overlay. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Centre d'aide Webex
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
System Management et appelle le contrôle	• Pour les déploiements infonuagiques, l'appareil est géré dans le Centre de contrôle, offrant une vitre unique de l'état du système, de l'activation, de la configuration, des métriques, des analyses de l'espace de travail et du dépannage • Pour les déploiements sur site, les options de gestion et de contrôle des appels suivantes s'appliquent : ◦ Enregistrement natif avec Cisco Unified Communications Manager (CUCM) - nécessite la version 12.5 (1) ou ultérieure avec le pack d'appareils pour Room Bar Pro ◦ Immatriculation autochtone auprès de l'autoroute ◦ Le système de gestion TelePresence 15.13.6 ou ultérieur prend en charge Cisco Room Bar Pro ◦ Service Webex ◦ Gardiens tiers H.323 et proxies SIP basés sur les normes • Dans le cas d'un déploiement hybride, Webex Edge for Devices permet de relier vos appareils Webex sur site au Webex Cloud et bénéficie de fonctionnalités infonuagiques spécifiques telles que la gestion, la surveillance et l'analytique des appareils via Control Hub. Apprenez-en plus sur les caractéristiques et les avantages de Webex Edge for Devices
Protocoles	• H.323 • SIP • Webex • WebRTC

Fiche technique	Description
Chiffrement embarqué	• H.323 (version propriétaire Cisco) et SIP point à point • Standards : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES) • Génération et échange automatiques de clés • Prise en charge du chiffrement de bout en bout dans le Webex Meetings et les appels
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 • Tonalités multifréquences à double tonalité (DTMF) H.245 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) • Adaptation aux médias et résilience • 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 • 802.1p (QOS et Classe de service [CoS])
Soutien réseau IPv6	• Prise en charge de la pile d'appel unique pour H.323 et SIP • Double-stack IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Prise en charge de la configuration IP statique et automatique (configuration automatique d'adresses sans état)
Fonctions de sécurité	• Gestion sécurisée utilisant les protocoles HTTPS et SSH • Chiffrement de bout en bout pour les appels et réunions sur le hashtag Webex • Chiffrement des médias basé sur des standards sur tous les back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], utilisant AES-128-GCM ou AES-256-GCM) • WPA3 et WPA3-Enterprise avec CCMP128 sécurité Wi-Fi[®]™ • Protection par mot de passe pour accéder à l'administration disponible sur le contrôleur Room Navigator • Protection des paramètres réseau • Couverture de confidentialité

Fiche technique	Description
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	• 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps pour LAN (réseau externe) • 1x Ethernet (RJ-45) 10/1000/1000 Mbps PoE (802.3af) avec un budget d'alimentation de 15,4W activé pour l'appairage direct du panneau tactile Cisco Room Navigator • 2 ports Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) avec un budget d'alimentation de 15,4W par port pour AV sur périphériques IP et équipements audio tiers Cisco (peut être étendu avec un commutateur compatible PoE) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4/5/6 GHz, 2x2 sorties multiples à entrées multiples (MIMO). Wi-Fi Support 6E 6GHz Tribande. Le support Wi-Fi n'est pas disponible sur la version non-radio. • Note : En raison des réglementations de conformité, il est recommandé d'activer 802.11d dans le point d'accès pour que le produit fonctionne correctement entre 5725 MHz et 5875 MHz. Une connexion Wi-Fi peut être utilisée comme option flexible. La connexion Ethernet est toujours préférée pour la haute performance.
Passage USB-C	• Capacité à fournir une caméra, un microphone et des haut-parleurs via un seul câble USB-C à un ordinateur connecté • Support USB-C jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips (l'ordinateur doit supporter le Display Port en mode alternatif) • Passage USB-C et partage de contenu avec le même câble
Autres interfaces	• Bluetooth® and Bluetooth® Low Energy** (non disponible sur la version non-radio) • 2x USB 2.0 port Type A pour écran tactile, microphones, claviers et périphériques de pièce • 1x port micro-USB (port service) • Trou de réinitialisation d'usine • Emplacement clé de sécurité (emplacement de sécurité Kensington)
Capteurs	• Le capteur de présence alimenté par la technologie à ultrasons est intégré dans la barre 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	• 100 à 240 VCA, 50/60 Hz • Moyenne 20 W • Veille en réseau 12,7 W • En attente 1 W

Fiche technique	Description
	• Bouton d'alimentation facilement accessible en haut de la barre vidéo • 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
Montage	• Unité de montage consolidée adaptée aux murs et aux présentoirs • La barre d'espace permet une installation plus esthétique, couvrant l'espace entre la barre vidéo et les écrans • La barre vidéo supporte un montage flexible soit au-dessus, soit en dessous des écrans • Lorsque la barre vidéo est installée sous les écrans, l'appareil peut être retourné à l'envers pour une gestion simplifiée des câbles et une installation plus propre • La grille du haut-parleur peut être facilement démontée et retournée pour s'aligner avec le support • L'alimentation intégrée permet une installation plus simple et un emballage plus compact, et une utilisation plus efficace en énergie
Température de fonctionnement et humidité	• Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32°F à 104°F) • 10 % à 90 % d'humidité relative (HR)
Température de stockage et de transport	• -20 °C à 60 °C (-4°F à 140°F) à une HR de 10 % à 90 % (non condensant)
Dimensions et poids	Cisco Dimensions de l'unité principale du Room Bar Pro : • Largeur : 37,8 po. (96 CM) • Hauteur : 4,3 po. (11 CM) • Profondeur : 3,5 po. (9 CM) • Poids : 9,86 lb (4,47 kg) Dimensions de l'emballage : Cisco Room Bar Pro avec table et table Room Navigator • Largeur : 44,3 po. (112.6 CM) • Taille : 9,2 po. (23.3 CM) • Profondeur : 8,9 po. (22,7 cm) • Poids : 19,6 lb (8,9 kg)
Agréments 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 (Restriction des substances dangereuses [RoHS]) • Directive 2012/19/UE (Déchets d'équipements électriques et électroniques [DEEE]) • Laboratoire d'essais reconnu à l'échelle nationale (NRTL) approuvé (sécurité du produit) • FCC CFR 47 Partie 15B (EMC) - Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (Fréquence radio [RF]) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF)

Fiche technique	Description
	• Homologué par la FCC (équipement radio) La liste ci-dessus reflète les règlements applicables au moment de la publication de ce document. Pour une liste mise à jour des règlements applicables, consultez la base de données sur l'état d'approbation des produits pour les documents d'approbation par pays.
Durabilité	• Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture des produits, aux matériaux et à l'emballage • Amélioration de l'efficacité de l'emballage et réduction de la quantité de plastiques à usage unique dans la boîte • Unité de montage consolidée pour mur et écran • Emballage sans mousse, 100 % recyclable, incluant des plateaux à base de fibres et de pâte à papier, au lieu d'emballages en boîte dans la boîte • Plus de 50 % de tout le plastique contenu dans l'appareil est de la résine recyclée post-consommation (PCR) provenant d'appareils en fin de vie et d'appareils électroniques anciens. L'adhésion volontaire requise pour certains accessoires afin d'éliminer les composants redondants, éliminant ainsi les pièces indésirables de la boîte. La barre vidéo est conçue pour faciliter la réparation, la remise à neuf et le recyclage afin de prolonger le cycle de vie du produit et des matériaux utilisés pour la fabrication • Mode veille en réseau et heures de bureau sur les appareils Cisco pris en charge pour réduire la consommation d'énergie • En utilisant des capteurs de présence intégrés dans l'appareil et des capteurs environnementaux dans le panneau tactile, il peut fournir des indicateurs en temps réel et historiques d'occupation et de pièce pour contrôler l'environnement de travail et optimiser la consommation d'énergie • Le programme de reprise et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils de fin d'utilisation, grâce à un processus simple, sécuritaire et durable Apprenez-en plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.

* Disponibilité avec la future version logicielle.

** 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.

Matrice de disponibilité des fonctionnalités

Tableau 4. Matrice de disponibilité des fonctionnalités pour Cisco Room Bar Pro

Fonctionnalités	Cisco Chambres	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au Centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Expérience de rencontre natif Microsoft Teams Rooms	Non	Oui	Oui
Expérience de rencontre Native Webex	Oui	Oui, via l'adhésion à la réunion One-to-Push	Non
Microsoft Réunions Teams avec VIMT (CVI) ou WebRTC	Oui	s.o.	s.o.

Fonctionnalités	Cisco Chambres	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au Centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
/ Rejoindre directement les invités			
Interop Google Meet (WebRTC)	Oui	Non	Non
Interopérabilité des réunions Zoom	Oui, des réunions SIP riches en fonctionnalités	Oui, des appels SIP et des réunions basées sur WebRTC	Oui, des réunions basées sur WebRTC
Interopération vidéo basée sur les standards (numérotation SIP/H.323)	Oui	Oui	Non
Résolution du partage de contenu	En réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips
Sources de contenu simultanées pour une présentation locale (en dehors de la réunion vidéo)	2	2	2
Options de partage sans fil	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams Sharing, Miracast	Microsoft Teams Sharing, Miracast
Support multi-caméras	Oui	Oui	Oui
Suivi des présentateurs	Oui, lorsqu'il est connecté à une caméra PTZ Cisco	Oui, lorsqu'il est connecté à une caméra PTZ Cisco	Oui, lorsqu'il est connecté à une caméra PTZ Cisco
Prise en charge du triple écran pour la vidéo en direct et le contenu	Oui	Non	Non
Prise en charge de l'écran tactile	Oui	Oui	Oui
Connectivité avec les microphones IP	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 de bruit IA	Oui	Oui	Oui

Fonctionnalités	Cisco Chambres	Microsoft Teams Rooms (avec enregistrement au Centre de contrôle)	Microsoft Teams Rooms
Expérience sonore directionnelle	Oui	En natif Webex Meetings seulement	Non
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 Teams
Contrôles des conférences	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + Panneau tactile Room Navigator comme console Microsoft Teams Rooms	Microsoft Calendrier Teams + panneau tactile Room Navigator comme console Microsoft Teams Rooms
Applications web natives, tierces	Oui, des applications web natives. Applications intégrées dans Webex Meetings	Oui, des applications tierces 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-locataires des appareils, configuration en masse et mises à jour logicielles automatisées dans Control Hub	Oui	Oui	Non
Surveillance réseau et dépannage	Oui, via Cisco ThousandEyes Intégration	Oui, via Cisco ThousandEyes Intégration	Non

Informations sur la commande

Pour passer une commande, contactez votre représentant local Cisco et consultez le tableau ci-dessous.

Tableau 5. Informations sur la commande

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Résumé de l'offre principale		
Cisco Room Bar Pro - Première lumière (avec support de table Room Navigator, support et accessoires)	CS-BARPRO-K9	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - Carbon Black (avec support de table Room Navigator, support et accessoires)	CS-BARPRO-C-K9	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - Sans radio - Première lumière (avec table de navigation de chambre, support et accessoires)	CS-BARPRO-NR-K9	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - Première lumière - TAA (avec support de table Room Navigator, support et accessoires)	CS-BARPRO-K9++	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - Sans radio - Première lumière - TAA (avec support de table pour Room Navigator, support et accessoires)	CS-BARPRO-NR-K9++	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - First Light - Modèle personnalisé	CS-BARPRO-K9--	TTC4-01
Cisco Room Bar Pro - Première lumière - Modèle personnalisé - Sans radio	CS-BARPRO-NR-K9--	TTC4-01
Composants par défaut de la boîte		
Kit de fixation (mur et écran) pour le Cisco Room Bar Pro	CS-BARPRO-MOUNT-	
HDMI Câble 2.0 - 1,5 mètre - Gris (pour un moniteur)	CAB-2HDMI-1,5M-GR-	
Câble rond Ethernet CAT5E - 5 mètres - Gris - SPARE (pour connexion réseau)	CAB-ETH-5M-GR-	
Cisco Pied de table pour Room Navigator - Première lumière	CS-T10-TS-L-	TTC5-15
Câble rond Ethernet CAT5E - 8 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)	CAB-CAT5E-8M-	
Cordon d'alimentation (spécifique au pays)	Le numéro de pièce varie selon la région	
Composants optionnels de la boîte (options tarifées)		
Couvre-caméra de confidentialité pour Room Bar Pro	CS-BARPRO-CAMCOV	
Options logicielles - commandées séparément		
Option de surveillance à distance pour Room Bar Pro	L-KIT-RM (L-TP-RM)	
Option MultiSite (multipoint intégré) pour Room Bar Pro	L-KIT-MS	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
	(L-ROOM-PAK)	
Licence AV Integrator pour Room Bar Pro	L-BARPRO-AV (L-ROOM-PAK)	
Pièces de rechange optionnelles - commandées séparément		
Couvre-caméra de confidentialité pour Room Bar Pro - REPLIANT	CS-BARPRO-CAMCOV=	
Kit de montage (mur et écran) pour Room Bar Pro - RÉSERVE	CS-BARPRO-MOUNT=	
HDMI Câble 2.0 - 1,5 mètre - Gris - RÉSERVÉ (pour moniteurs)	CAB-2HDMI-1,5M-GR=	
Câble multi-têtes Cisco - 2,5 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP) - RÉSERVÉ	CAB-HDMI-MUL4K-2M=	
Câble de présentation HDMI 1.4b (avec répéteur) - 8 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
USB C - USB Câble A - 4 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-USBC-4M-GR=	
Cisco câble optique actif USB-C, 9 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-USBC-AC-9M=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 5 mètres - Gris - SPARE (pour connexion réseau)	CAB-ETH-5M-GR=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 4 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)	CAB-CAT5E-4M=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 12 mètres - Gris - DE RÉSERVE (pour Room Navigator)	CAB-CAT5E-12M=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 8 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)	CAB-CAT5E-8M=	
Cisco Room Navigator Table Stand - First Light - SPARE (cable Ethernet commandé séparément)	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator Wall Mount - First Light - SPARE (cable Ethernet commandé séparément)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Caméra PTZ 4K - RÉSERVE	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White - RÉSERVE	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Carbon Black - RÉSERVE	CS-MIC-CLGPRO-C=	TTC5-19
Kit de fixation de plafond suspendu en fil de fer MIC Pro - RÉSERVE	CS-MIC-CLGP-WHK=	
Kit de fixation de support de plafond pour le plafond MIC Pro - REVÊTEMENT	CS-MIC-CLGP-CBK=	
Kit de montage en grille de plafond suspendu MIC Pro - RECHANGE	CS-MIC-CLGP-DMK=	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Plénum Ethernet CAT5E Homologué - 20 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-CAT5E-CMP-20M=	
Plénum Ethernet CAT5E Homologué - 30 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-CAT5E-CMP-30M=	
Cisco Mini-prise micro de table - RÉSERVE	CS-MIC-TABLE-J=	
Câble d'extension pour la table MIC (9 m/29 pi) avec prise jack - RÉSERVE	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière - RÉSERVE	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Carbon Black - RÉSERVE	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Grille de remplacement pour le plafond MIC Pro, Carbon Black - REVÊTEMENT	CS-MIC-CLGP-GRL-C=	
Grille de remplacement pour plafond MIC Pro, Arctic White - REVÊTEMENT	CS-MIC-CLGP-GRL-L=	
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Arctic White - RÉSERVE*	CS-MIC-CLGPRO++=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Carbon Black - RÉSERVE*	CS-MIC-CLGPRO-C++=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, Arctic White - RÉSERVE*	CS-MIC-CLGPRO---=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, Carbon Black - RÉSERVE*	CS-MIC-CLGPRO-C---=	TTC5-19

* À venir bientôt

Informations sur la garantie

Cisco Room Bar Pro offre une garantie de responsabilité limitée de 90 jours.

Durabilité du produit

Des informations sur les initiatives environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) de Cisco sont fournies dans les rapports [Cisco's CSR et sur la durabilité](#).

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 la 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
	Informations sur le programme de rapatriement et de réutilisation des produits	Cisco Programme de reprise et de réutilisation
	Questions sur la durabilité	Contact : csr_inquiries@cisco.com
Matériel	Emballage du produit, poids et matériaux	Contact : environnement@cisco.com

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

Le matériel en tant que service

Une façon abordable d'acheter du matériel

Cisco Le matériel en tant que service offre une nouvelle façon d'acheter du matériel avec un moyen de paiement simple, évolutif et flexible. Restez à l'affût des derniers modèles de téléphones IP et d'appareils de collaboration pour améliorer la collaboration et créer des espaces de travail pour l'avenir. Et préparez-vous à toute la puissance de la plateforme cloud unifiée de Cisco!

[Cliquez ici](#) pour accéder à la fiche technique Cisco Hardware as a Service.

Cisco Capital

Les options de paiement flexibles facilitent plus que jamais l'obtention de la technologie Cisco dont vous avez besoin

Cisco Capital® offre des solutions de paiement de pointe, vous permettant de rester concentré sur ce qui compte le plus : votre entreprise. Nous pouvons vous aider à stimuler les résultats d'affaires, accélérer l'innovation et la transformation numérique, et vous adapter plus rapidement à la dynamique du marché grâce à des options de paiement flexibles adaptées aux besoins spécifiques de votre entreprise. Réduire le coût total de propriété, économiser le capital et accélérer la croissance. Nous vous aidons à réaliser tous les avantages de la technologie Cisco aujourd'hui et à l'avenir, et à la financer de la manière qui correspond le mieux à vos besoins d'affaires. Que vous cherchiez un modèle à la consommation ou que vous ayez besoin d'inclure du matériel, des logiciels, des services, des abonnements et des solutions tierces Cisco, [découvrez](#) comment Cisco Capital peut vous aider.

Services et soutien Cisco

Cisco et nos partenaires offrent un large portefeuille de services intelligents et personnalisés ainsi que du soutien qui peuvent vous aider à réaliser pleinement la 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.

Pour plus d'informations sur ces services, veuillez visiter cisco.com/go/collaborationservices.

Pour en savoir plus

En savoir plus sur le [Room Bar Pro](#)

Concevez vos [espaces de travail](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)