

# Cisco Room Bar Pro

---

# Table des matières

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Présentation du produit                  | 4  |
| Fonctionnalités et bénéfices             | 6  |
| Enregistrement du produit                | 8  |
| Caractéristiques techniques des produits | 9  |
| Matrice de disponibilité des fonctions   | 18 |
| Informations de commande                 | 20 |
| Informations sur la garantie             | 22 |
| Durabilité des produits                  | 22 |
| Matériel en tant que service             | 23 |
| Cisco Capital                            | 23 |
| Cisco Services et support                | 23 |
| En savoir plus                           | 24 |



Cisco Room Bar Pro est une solution de bar vidéo intégrée améliorée par l'IA dotée de deux caméras intelligentes, d'un système de haut-parleurs à trois canaux, d'un réseau de microphones intégrés, d'un puissant moteur informatique et de riches options de connectivité, combinés à un contrôleur tactile intuitif et à des accessoires de salle intelligents pour fournir une collaboration vidéo intelligente et inclusive pour 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



Il s'agit d'un puissant appareil de visioconférence qui se connecte à jusqu'à trois écrans pour activer et mettre à niveau les salles de réunion, les salles de formation et autres espaces d'une manière facile à déployer, à gérer et à faire évoluer.

Activez la vidéo de vos pièces moyennes à grande échelle avec un dispositif de collaboration de salle facile à déployer, attrayant à utiliser et plus abordable à entretenir, créant ainsi un espace de travail connecté et intelligent.



**Figure 2.**

Cisco Room Bar Pro jumelé à deux écrans plats pour la visioconférence et le partage de contenu exécutant l'expérience native Microsoft Teams Rooms

## Présentation du produit

Cette barre vidéo intelligente met à l'échelle les expériences de réunion vidéo basées sur l'intelligence artificielle, la flexibilité de configuration des salles, l'interopérabilité et l'intelligence de l'espace de travail pour élever la visioconférence à partir d'un large éventail d'espaces de travail.

### Réunions vidéo cinématiques améliorées par l'IA

Cisco Room Bar Pro utilise des capteurs d'image sophistiqués et un traitement d'image puissant pour améliorer la portée de la caméra, améliorer la qualité de l'image et élargir le champ de vision de n'importe quel espace de travail. Son système de caméra double de 96 MP offre un objectif de champ de vision de 112 degrés et un téléobjectif qui fonctionnent ensemble de manière transparente pour apporter un cadrage clair et optimisé pour chaque participant dans la salle.

Ceci est complété par un son spatial, une capture vocale améliorée et une suppression du bruit alimentée par l'apprentissage automatique permettant des expériences acoustiques attrayantes pour les participants en salle et 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 met à l'échelle le meilleur de l'IA dans n'importe quelle pièce avec un cadrage intelligent, des commandes vocales, des zones de réunion virtuelles, un sous-titrage codé et une traduction en temps réel pour n'importe quelle réunion vidéo. La solution s'intègre à un maximum de trois écrans externes et offre un ensemble polyvalent d'options de partage de contenu filaires et sans fil pour une collaboration vidéo riche.



**Figure 3.**

Cisco Room Bar Pro déployé avec une configuration triple écran pour la visioconférence et le partage de contenu exécutant l'expérience native Cisco RoomOS

### **Équipez et dimensionnez facilement vos espaces pour le travail hybride**

L'appareil se connecte de manière transparente et sécurisée à des écrans externes à écran plat, à divers microphones de conférence analogiques, USB et PoE, à des haut-parleurs et à d'autres accessoires de salle pour améliorer l'expérience de la salle. Les utilisateurs finaux peuvent facilement connecter la barre vidéo avec deux sources vidéo et de contenu via HDMI et USB-C, et coupler des ordinateurs portables et des appareils portables avec un seul USB-C pour permettre un passage sans effort en mode BYOD pour la visioconférence logicielle-client.

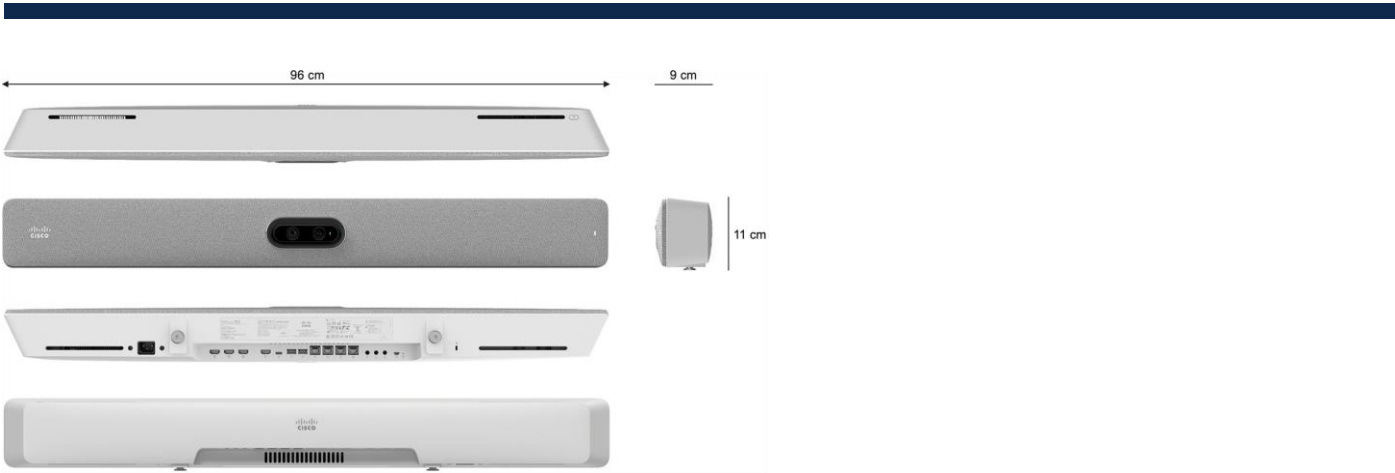
Il fournit une connectivité avancée et permet une gestion simplifiée des câbles pour apporter une configuration transparente de la pièce et une expérience utilisateur à n'importe quelle pièce. L'unité montée consolidée, l'alimentation intégrée et l'intégration polyvalente des entrées et sorties créent un déploiement sans effort tout en éliminant le besoin de divers adaptateurs et de câblages complexes dans la salle de réunion.

### **Bénéficiez d'une interopérabilité inégalée**

Room Bar Pro est une puissante appliance de bar vidéo pour la collaboration vidéo native sans ordinateur portable qui offre une prise en charge native des salles Microsoft Teams Rooms et Cisco, sur une plate-forme sécurisée et spécialement conçue. L'appareil est la solution de barre vidéo la plus avancée conçue pour les espaces de taille moyenne, offrant de manière unique ces expériences natives.

Room Bar Pro a été conçu pour les expériences multi-plateformes à l'esprit. Lorsqu'il est configuré pour les salles Cisco, il alimente l'expérience Webex native combinée à une interopérabilité avancée avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet, tandis qu'en mode natif Microsoft Teams Rooms, il donne la possibilité de rejoindre Webex Meetings complet au-delà de l'expérience Microsoft Teams native et Zoom direct guest join experience.





**Figure 4.**  
L'unité de barre vidéo Cisco Room Bar Pro vue de haut, devant, côté, bas et arrière

**Gardez vos appareils et vos espaces sous contrôle**

Room Bar Pro peut être déployé en tant que ressource informatique sécurisée entièrement gérée et est livrée avec une vue unique des métriques des appareils et de l'espace de travail dans le Control Hub. Il est facile à déployer et à configurer, tout en tirant parti de la gestion unifiée, de la surveillance à distance, des diagnostics, des analyses et des informations sur l'espace de travail sur l'ensemble de votre déploiement Cisco. Ce faisant, les équipes informatiques et des installations peuvent surveiller l'état et l'utilisation des appareils, et vérifier les conditions environnementales et l'occupation pour permettre une meilleure planification des ressources.

Avec Cisco Room Bar Pro, les utilisateurs peuvent facilement accéder aux commandes de conférence et aux paramètres de l'appareil, ajouter une réservation de salle, contrôler les périphériques de salle et accéder à des applications d'espace de travail tierces avec l'appareil tactile Cisco Room Navigator doté de capteurs de pièce intégrés, déployés sur table ou sur panneau mural.

Fonctionnalités et bénéfices

**Tableau 1.** Cisco Room Bar Pro caractéristiques et avantages

| Fonctionnalité                                  | Avantage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réunions vidéo cinématiques améliorées par l'IA | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réunions vidéo immersives HD complètes, optimisées par un appareil de visioconférence tout-en-un, alimenté par codec, optimisé pour les espaces de travail moyens</li><li>• Expérience simplifiée d'un bouton pour rejoindre la réunion sur Webex et les applications de réunion tierces, y compris Microsoft Teams, Zoom et Google Meet, optimisées par une interopérabilité vidéo robuste (disponible sur Cisco Rooms)</li><li>• Prise en charge native de Microsoft Teams Rooms sur Android tout en offrant la possibilité de rejoindre Webex Meetings complet</li><li>• Design élégant tout-en-un et facteur de forme mince disponible en carbone et en première couleur claire pour améliorer l'expérience de la pièce</li><li>• La barre vidéo comprend une barre de collaboration vidéo intégrée alimentée par codec dotée d'un système à double caméra de 96 MP, d'un réseau de microphones antibruit, de haut-parleurs à 3 canaux, d'un puissant moteur informatique doté d'un chipset NVIDIA alimenté par l'IA et d'options de connectivité étendues via les ports Ethernet, USB, HDMI et analogique</li><li>• Offre des vues optimisées, alimentées par l'IA, grâce à l'intelligence de la caméra :</li></ul> |

| Fonctionnalité                             | Avantage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Champ de vision horizontal de 112 degrés soutenu par l'objectif grand angle : permet à toutes les personnes présentes dans la pièce de rester visibles, même lorsqu'elles capturent des personnes à une distance plus courte. En parallèle, le téléobjectif à 70 degrés capture et cadre ceux situés plus loin de l'appareil. Un objectif virtuel supplémentaire via l'amélioration du logiciel permet d'étendre la portée de la caméra pour s'assurer que même ceux qui sont assis à l'extrémité de la table sont nets (à venir)</li> <li>◦ Mode caméra Frames : utilise l'IA pour capturer automatiquement une vue condensée des participants en salle et les cadrer individuellement ou en petits groupes pour des réunions plus équitables (disponible sur les plateformes de réunion Webex et tierces)</li> <li>• Le faisceau de 16 éléments permet une annulation du bruit et une capture vocale améliorées pour une expérience plus inclusive pour les participants à distance. Combiné à la suppression du bruit alimentée par l'apprentissage automatique, il bloque même les bruits de fond indésirables qui ne sont pas éliminés par les technologies traditionnelles d'annulation du bruit</li> <li>• La captation audio peut être étendue avec des microphones externes pour s'adapter à un plus large éventail d'espaces de réunion sur la IP (prise en charge de plusieurs unités de microphone Cisco IP), la connectivité USB et analogique</li> <li>• Le système de haut-parleurs à 3 canaux permet un son stéréo clair sur n'importe quelle plate-forme et prend en charge l'audio directionnel en Webex Meetings en émettant un son plus proche du flux vidéo en direct du haut-parleur distant actif, résultant en une expérience audio spatiale vraiment immersive</li> </ul> |
| <b>Connectivité flexible</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prend en charge jusqu'à trois écrans pour la vidéo et le contenu sur HDMI sortie. Se connecte à un écran tactile interactif sur HDMI et USB pour activer le tableau blanc numérique et l'annotation</li> <li>• Prend en charge deux sources de contenu pour les réunions locales (HDMI et USB-C)</li> <li>• Afficher le contenu du tableau blanc et les annotations partagées à partir de la série Cisco Board, de la série Desk ou de l'application Webex</li> <li>• Partage de contenu sans fil 4K pour des présentations exceptionnelles avec Webex, Miracast et Apple AirPlay</li> <li>• USB passthrough pour un BYOD instantané - Connectez votre ordinateur portable à Room Bar Pro via un seul USB-C pour utiliser la caméra, les microphones et les haut-parleurs de l'appareil pour un studio instantané</li> <li>• Connectivité simplifiée avec les périphériques de salle AV sur IP, USB et analogiques, y compris les microphones numériques Cisco et tiers, les caméras externes et plus encore</li> <li>• Connexion USB-A pour microphones, haut-parleurs, clavier et écran tactile</li> <li>• Intégration automatique écran/affichage via HDMI CEC</li> <li>• Prend en charge Wi-Fi et Bluetooth<sup>***</sup> (non disponible sur la version non radio)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Intelligence de l'espace de travail</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionne sur RoomOS pour une expérience utilisateur intuitive et sécurisée qui est cohérente dans les séries Cisco Room, Board et Desk, éliminant ainsi les obstacles à l'adoption avec un système d'exploitation spécialement conçu pour la collaboration vidéo</li> <li>• 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</li> <li>• Livré avec l'unité de contrôle de table Cisco Room Navigator pour les commandes de conférence natives, l'accès aux paramètres de l'appareil, les commandes de salle et la surveillance environnementale basée sur des</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Fonctionnalité                    | Avantage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>capteurs. Peut être associé au Room Navigator mural pour améliorer l'expérience de la salle grâce à des applications de réservation de salle, de planification et d'expérience d'espace de travail tierces pour la réservation d'espace, l'orientation, l'affichage dynamique, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fournit un comptage intelligent des personnes basé sur des capteurs de présence et des macros personnalisées, permettant l'alignement sur les consignes de sécurité et les analyses pour une meilleure planification des ressources</li> <li>• Permet des personnalisations intelligentes via des macros et des API personnalisées, telles que l'affichage dynamique, les alertes personnalisées et les extensions d'interface utilisateur</li> <li>• Commandes de périphérique à l'aide de commandes vocales utilisant le symbole Cisco AI Assistant</li> <li>• Contrôlez les périphériques tels que les lumières et les stores via le Cisco Room Navigator</li> <li>• Les capteurs environnementaux lorsqu'ils sont connectés au contrôleur tactile mesurent l'humidité, la température, les niveaux de bruit et la qualité de l'air</li> </ul> |
| Déploiement et gestion simplifiés | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion unifiée, provisionnement, surveillance à distance, dépannage, intégration cloud API, analyse des appareils et de l'espace de travail dans le portail de gestion des appareils Control Hub</li> <li>• Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le cloud Webex</li> <li>• 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</li> <li>• Un fournisseur et un chemin d'assistance uniques simplifient les efforts informatiques et contribuent à réduire les coûts d'exploitation</li> <li>• Architecture et gestion sécurisées optimisées par le système d'exploitation Cisco RoomOS</li> <li>• Conception d'appareils circulaires, emballage simplifié et 100 % recyclable et consommation d'énergie optimisée pour la durabilité. Informations sur les émissions de carbone bientôt disponibles sur Control Hub pour aider à suivre et à optimiser l'empreinte carbone du déploiement de l'appareil Cisco</li> </ul>                                                                |

# Enregistrement du produit

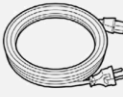
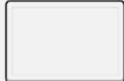
**Tableau 2.** Cisco Room Bar Enregistrement du produit Pro

| Licence                       | Terme                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cisco Abonnement à l'appareil | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Options mensuelles ou 1, 2, 3, 4 ou 5 ans</li> </ul> |



# Caractéristiques techniques des produits

Tableau 3. Cisco Spécifications du produit Room Bar Pro

| Spécification                                         | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité logicielle                              | <ul style="list-style-type: none"><li>RoomOS 11.5.1.x ou version ultérieure pour l'interopérabilité native Webex Meetings et vidéo pour Microsoft Teams, Zoom et Google Meet. Les déploiements sur place sont pris en charge à partir de la version 11.5.2.x d'RoomOS</li><li>Microsoft Teams Rooms sur Android (avec également le Webex Meetings natif lorsqu'il est enregistré dans Control Hub)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Composants par défaut                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Unité Room Bar Pro (First Light ou Carbon Black) avec codec intégré, deux caméras, haut-parleurs et microphones</li><li>Kit de montage pour Cisco Room Bar Pro (pour écran et mur)</li><li>Câble Ethernet (pour une connexion réseau, 16,4 ft / 5 m)</li><li>Câble HDMI (pour un écran, 4,9 pi / 1,5 m)</li><li>Cisco Room Navigator pour table (première lumière)</li><li>Câble Ethernet (pour Room Navigator, 26,2 ft / 8 m)</li><li>Cordon d'alimentation (spécifique à chaque pays)</li></ul> <div></div> |
| Composants matériels en option (commandés séparément) | <ul style="list-style-type: none"><li>Housse d'intimité de la caméra pour Room Bar Pro</li><li>Câble HDMI (pour des affichages supplémentaires)</li><li>Câble de présentation HDMI (8 m / 26,2 pi)</li><li>Câble 4K multi-têtes (9 m ou 2 m ; HDMI/USB-C/MicroDP à HDMI)</li><li>Cisco Câble optique actif USB-C (9 m / 29,5 ft)</li><li>Cisco Câble USB-C vers USB-A (4 m / 13 ft)</li><li>Cisco Microphone de table</li><li>Cisco Table Microphone Pro, Première lumière ou noir de carbone</li><li>Cisco Ceiling Microphone Pro, Blanc arctique ou noir de carbone</li><li>Cisco microphone de plafond</li><li>Cisco Câble d'extension de microphone de table</li><li>Cisco Room Navigator pour table</li><li>Cisco Room Navigator pour mur</li><li>Cisco Caméra PTZ 4K</li><li>Autres câbles et périphériques (voir Informations de commande)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vue d'ensemble de la caméra                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Système à double caméra doté d'un objectif grand angle de 112 ° et d'un</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Spécification          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>téléobjectif à 70 °, tous deux dotés de capteurs d'image de 48 MP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portée de la caméra : jusqu'à 4 mètres / 13 pieds (cadre de participants d'une seule personne) et jusqu'à 7 mètres / 23 pieds (cadre de participants à deux personnes) de l'appareil. Extension avec amélioration du zoom de l'objectif virtuel pour les vues des orateurs dans les espaces longs et étroits (voir ci-dessous)</li> <li>• Inclinaison motorisée (entre -2° et 20°)</li> <li>• 30 trames par seconde</li> <li>• 1/1,3" Quad Bayer</li> <li>• Zoom numérique 5x (10x avec objectif virtuel AI activé)</li> <li>• Ouverture fixe f/2.8 sur caméra 112° et ouverture fixe f/1.85 sur caméra 70°</li> <li>• 112 un champ de vision horizontal de 70°</li> <li>• Champ de vision vertical de 94 et 55°</li> <li>• Cadrage automatique (détection de visage)</li> <li>• Suivi de l'intervenant</li> <li>• Luminosité et balance des blancs automatiques</li> <li>• Objectif à mise au point fixe (112) et mise au point automatique (VCM) (70)</li> <li>• Rotation automatique de l'image lorsque la barre vidéo est montée à l'envers</li> <li>• Vue de groupe, vue de haut-parleur et mode de caméra Frames pour le cadrage individuel des participants, ainsi que les réglages manuels de la caméra</li> <li>• Prise en charge de Meeting Zone pour configurer des périmètres de réunion virtuels pour le cadrage automatique</li> <li>• L'amélioration du zoom de l'objectif virtuel AI utilise l'intelligence logicielle pour étendre la portée de la caméra pour les vues des orateurs jusqu'à 5,5 mètres / 18 pieds (cadre d'une seule personne) et 8 mètres / 26 pieds (cadre pour deux personnes) dans des pièces plus longues et étroites tout en préservant la qualité</li> </ul> |
| Indicateurs visuels    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caméra allumée voyant LED vert</li> <li>• Indicateur d'alimentation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Largeur de bande       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit de bande passante jusqu'à 20 Mbps pour le contenu vidéo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Traversée par pare-feu | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie Cisco Expressway™</li> <li>• Traversée de pare-feu H.460.18, H.460.19</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normes vidéo           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.263, H.264, H265, AV1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Entrées vidéo          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'entrée 1x HDMI prend en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips</li> <li>• 1x entrée USB-C prend en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160 maximum à 30 ips, y compris 1920 x 1080 à 60 ips</li> <li>• Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sorties vidéo          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x sorties HDMI prenant en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips</li> <li>• Résolutions vidéo en direct (encodage et décodage) jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips et 60 ips</li> <li>• Contrôle de l'électronique grand public (CEC) 2.0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Spécification                             | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec l'écran tactile (lorsqu'il est utilisé avec des entrées USB-A pour la signalisation tactile)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Encoder et décoder                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flux vidéo principal : Full HD 1920 x 1080 à 30 ips. Encodage 60 ips lorsqu'une caméra secondaire est connectée</li> <li>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</li> <li>Canal de présentation : 3840 x 2160 à 15 ips</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normes audio                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Codec audio : G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD et Opus</li> <li>Interop audio : AES67</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fonctions audio                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Annulation d'écho acoustique (AEC)</li> <li>Synchronisation labiale active</li> <li>Suppression du bruit alimentée par l'IA</li> <li>Contrôle automatique du gain (AGC)</li> <li>Microphones à formation de faisceau</li> <li>Dé-réverbération</li> <li>Duplex intégral</li> <li>Audio pleine bande</li> <li>Auto-audition</li> <li>Son spatial</li> <li>Technologie des ultrasons</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| Entrées audio                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x entrée HDMI</li> <li>2x entrée de ligne analogique pour entrée microphone</li> <li>2x PoE prenant en charge l'audio sur IP. Prise en charge de jusqu'à 8x microphones Cisco IP ou 8x microphones numériques tiers via AES67. Selon le nombre de microphones déployés, vous aurez peut-être besoin d'un commutateur compatible PoE, par exemple. Catalyseur C1200. Veuillez noter que la connexion de microphones IP tiers via AES67 nécessite une licence AV Integrator.</li> <li>1x entrée DisplayPort/USB-C</li> <li>2x entrée USB-A</li> <li>Bluetooth® - Non disponible sur la version non radio**</li> </ul> |
| Sorties audio                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x sortie ligne analogique</li> <li>1x sortie DisplayPort/USB-C</li> <li>2x sorties USB-A (pour se connecter avec un DSP ou un périphérique audio USB)</li> <li>Port USB-C pour une expérience BYOD</li> <li>Connectivité avec des systèmes audio en réseau tiers via la norme AES67</li> <li>Bluetooth® - Non disponible sur la version non radio**</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Système de microphone et de haut-parleurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>Système de haut-parleurs à 3 canaux avec 3 haut-parleurs de gamme complète de haute qualité et une double section de woofer séparée à équilibrage mécanique, prenant en charge l'audio directionnel</li> <li>Réponse en fréquence du système de haut-parleurs 70 Hz à 22 kHz [+ 3 / -6 dB]</li> <li>Sortie max. Niveau de pression acoustique 97 dB</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Spécification              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseau de microphones à formation de faisceau à 16 éléments pour la captation de la parole et prise en charge du suivi de l'intervenant</li> <li>• Réponse en fréquence du groupe de microphones : 120 Hz à 16 kHz [± 6 dB]</li> </ul> <p><b>Remarque :</b> le groupe de microphones internes est optimisé pour une utilisation dans des salles de réunion de petite à moyenne taille avec des personnes assises à moins de 4 mètres de l'appareil. Dans les salles de réunion avec des personnes assises à plus de 4 mètres de l'appareil, nous vous recommandons d'ajouter des microphones externes pour assurer la meilleure expérience audio. Veuillez noter que les conditions acoustiques de la pièce et le niveau sonore de fond ont également une incidence sur la qualité de captation de la parole.</p>                                                                       |
| Suivi du présentateur      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessite la connexion de la Room Bar Pro avec la caméra 4K PTZ Cisco via Ethernet et HDMI in</li> <li>• La caméra suit dynamiquement le présentateur local dans une zone définie et contribue à assurer une vue optimisée</li> <li>• Capacité de détection du visage et du haut du corps alimentée par l'IA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suivi de l'intervenant     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système de microphones intégré permet une fonction sophistiquée de suivi de l'intervenant</li> <li>• La fonctionnalité Best Overview détecte automatiquement les personnes dans la salle et les encadre pour obtenir la meilleure vue de groupe. Lorsqu'un interlocuteur parle, le système utilise la triangulation audio pour détecter l'intervenant actif et sélectionne le meilleur cadrage pour afficher une vue optimisée et proéminente de l'intervenant</li> <li>• Pour une expérience optimale de suivi de l'intervenant pour les personnes rejoignant l'appareil à distance, il est recommandé que le participant le plus éloigné dans la salle se trouve jusqu'à 6 mètres du périphérique vidéo. Veuillez noter que le mode caméra Best Overview (cadrage automatique du groupe) est capable de prendre en charge une distance prolongée depuis le Room Bar Pro</li> </ul> |
| Flux de contenu            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.239 (H.323) double flux</li> <li>• Protocole BFCP (Binary Floor Control Protocol) Session Initiation Protocol (SIP) double flux</li> <li>• Prend en charge des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips et 1920 x 1080 à 60 ips</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Partage sans fil           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Webex (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, y compris jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips)</li> <li>• Miracast (1920 x 1080 à 60 ips) - Non disponible sur la version non-radio</li> <li>• Microsoft Teams CAST (jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips) - Disponible uniquement sur Microsoft Teams Rooms</li> <li>• Partage sans fil Apple AirPlay <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Découverte Bluetooth® (pas sur la version non-radio) et découverte du service Bonjour</li> <li>◦ Mise en miroir d'écran jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips</li> <li>◦ Bureau étendu (MAC uniquement) - jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips</li> <li>◦ Streaming vidéo jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| Prise en charge multipoint | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité de conférence SIP/H.323 intégrée à 4 voies avec option MultiSite</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Spécification                                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fonctionnalités MultiSite</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 15 Mbps de bande passante multiSite totale (6 Mbps pour les appels point à point)</li> <li>Adaptatif SIP/H.323 MultiSite : <ul style="list-style-type: none"> <li>Résolution 3 voies jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips</li> <li>Résolution 4 voies jusqu'à 1280 x 720 à 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips</li> <li>Résolution 5 voies jusqu'à 1280 x 720 30 ips + contenu jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips</li> </ul> </li> <li>Transcodage audio et vidéo individuel complet</li> <li>H.323/SIP/VoIP dans la même conférence</li> <li>Prise en charge de la présentation (H.239/BFCP) par tout participant à des résolutions allant jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips</li> <li>Meilleure impression (mises en page automatiques de présence continue)</li> <li>Chiffrement et double flux depuis n'importe quel site</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Présentations de flux vidéo</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge des mises en page de flux vidéo Webex disponibles et des fonctionnalités de réunion, y compris le focus, la grille, le proéminent, la pile et la superposition. Pour plus d'informations, veuillez consulter le <a href="#">Centre d'aide Webex</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prise en charge linguistique</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>System Management et contrôle d'appel</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour les déploiements cloud, l'appareil est géré dans Control Hub, fournissant un panneau unique d'état du système, d'activation, de configuration, de mesures, d'informations sur l'espace de travail et de dépannage</li> <li>Pour les déploiements sur place, les options de gestion et de contrôle d'appel suivantes s'appliquent : <ul style="list-style-type: none"> <li>Enregistrement natif avec Cisco Unified Communications Manager (CUCM) - nécessite la version 12.5 (1) ou ultérieure avec le pack pour Room Bar Pro</li> <li>Enregistrement natif avec Expressway</li> <li>TelePresence Management System 15.13.6 ou version ultérieure prend en charge Cisco Room Bar Pro</li> <li>Webex Service</li> <li>Contrôleurs d'accès H.323 tiers et proxys SIP basés sur des normes</li> </ul> </li> <li>Dans le cas d'un déploiement hybride, Webex Edge for Devices permet de lier vos appareils Webex locaux au Cloud Webex et bénéficie de fonctionnalités cloud spécifiques telles que la gestion, la surveillance et l'analyse des appareils via Control Hub. <a href="#">En savoir plus</a> sur les fonctionnalités et les avantages de Webex Edge for Devices</li> </ul> |
| <b>Protocoles</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>H.323</li> <li>SIP</li> <li>Webex</li> <li>WebRTC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Chiffrement intégré</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>H.323 (version propriétaire Cisco) et SIP point à point</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Spécification                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basé sur les normes : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES)</li> <li>• Génération et échange automatiques de clés</li> <li>• Prise en charge du chiffrement de bout en bout dans Webex Meetings et les appels</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>IP fonctionnalités réseau</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DNS Recherche de configuration de service</li> <li>• Services différenciés (Quality of Service [QoS])</li> <li>• Gestion de la bande passante adaptative IP (y compris le contrôle de flux)</li> <li>• Détection automatique des contrôleurs d'accès</li> <li>• Lecture dynamique et mise en mémoire tampon de synchronisation labiale</li> <li>• H.245 Dual Tone Multifrequency (DTMF) tonalités en H.323</li> <li>• RFC 4733 DTMF tonalités en SIP</li> <li>• Prise en charge de la date et de l'heure à l'aide du protocole NTP (Network Time Protocol)</li> <li>• Adaptation et résilience des médias</li> <li>• Composition d'URI (Uniform Resource Identifier)</li> <li>• IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)</li> <li>• IPv6 (configuration automatique des adresses statiques et sans état)</li> <li>• Prise en charge du proxy HTTP (pour la signalisation, pas pour les médias)</li> <li>• Prise en charge de l'inspection du proxy Transport Layer Security (TLS)</li> <li>• Cisco Discovery Protocol (CDP)</li> <li>• Authentification réseau 802.1x</li> <li>• LAN virtuel 802.1Q</li> <li>• 802.1p (QoS et classe de service [CoS])</li> </ul> |
| <b>IPv6 support réseau</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge d'une seule pile d'appels pour H.323 et SIP</li> <li>• Double pile IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ</li> <li>• Prise en charge de la configuration statique et automatique des IP (configuration automatique d'adresse sans état)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fonctionnalités de sécurité</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion sécurisée à l'aide des protocoles HTTPS et SSH</li> <li>• Chiffrement de bout en bout pour les appels et les réunions sur Webex</li> <li>• 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)</li> <li>• WPA3 et WPA3-Enterprise avec sécurité CCMP128 Wi-Fi<sup>®</sup>™</li> <li>• Protection par mot de passe pour accéder à l'administration disponible sur le contrôleur Room Navigator</li> <li>• Protection des paramètres réseau</li> <li>• Couverture de confidentialité</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| Spécification                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestion des certificats</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• Prise en charge de tous les types de certificats et tailles de clé standard. L'appareil est livré avec une liste préinstallée de CA (autorités de certification) 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</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Interfaces réseau</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mb/s pour réseau local (réseau externe)</li> <li>• 1x Port Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) avec un budget d'alimentation de 15,4 W activé pour le couplage direct à écran tactile Cisco Room Navigator</li> <li>• Port 2x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps PoE (802.3af) avec un budget d'alimentation de 15,4 W par port pour AV sur IP périphériques et équipement audio Cisco/tiers (peut être étendu avec un commutateur compatible PoE)</li> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2,4/5/6 GHz, 2x2 entrées multiples (MIMO). Wi-Fi Prise en charge de 6E 6E 6GHz TriBand. Le support Wi-Fi n'est pas disponible sur la version non radio.</li> <li>• <b>Remarque</b> : conformément aux réglementations de conformité, il est recommandé d'activer la norme 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. Une connexion Ethernet est toujours préférable pour des performances élevées.</li> </ul> |
| <b>Relais USB-C</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilité de fournir la caméra, le microphone et les haut-parleurs via un câble USB-C à un ordinateur connecté</li> <li>• 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)</li> <li>• Relais USB-C et partage de contenu avec le même câble</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Autres interfaces</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth® and Bluetooth® Low Energy** (non disponible sur la version non radio)</li> <li>• 2x USB 2.0 port type A pour écran tactile, microphones, claviers et périphériques de salle</li> <li>• 1x port micro USB (port de service)</li> <li>• Orifice de réinitialisation d'usine</li> <li>• Fente pour clé de sécurité (fente de sécurité Kensington)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Capteurs</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de présence alimenté par la technologie des ultrasons intégrée dans la barre vidéo</li> <li>• 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 Room Navigator pour plus d'informations)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 à 240 VCA, 50/60 Hz</li> <li>• Moyenne 20 W</li> <li>• Veille en réseau 12,7 W</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Spécification                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veille 1 W</li> <li>• Bouton d'alimentation facilement accessible sur le côté supérieur de la barre vidéo</li> <li>• 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</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Montage</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de montage consolidée adaptée aux murs et aux écrans</li> <li>• La barre d'écart permet une installation plus esthétique, couvrant l'espace entre la barre vidéo et les écrans</li> <li>• La barre vidéo prend en charge un montage flexible au-dessus ou au-dessous des écrans</li> <li>• Lorsque la barre vidéo est installée sous les écrans, l'unité peut être retournée pour une gestion rationalisée des câbles et une configuration plus propre</li> <li>• La grille du haut-parleur peut être facilement détachée et retournée pour s'aligner sur le support</li> <li>• L'alimentation intégrée permet une installation plus simple et un emballage plus petit, et permet une utilisation plus économe en énergie</li> </ul> |
| <b>Température et humidité de fonctionnement</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32 °F à 104 °F)</li> <li>• 10 % à 90 % d'humidité relative (HR)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Température de stockage et de transport</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) à HR 10 % à 90 % (sans condensation)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensions et poids</b>                       | <p>Cisco Dimensions de l'unité principale Room Bar Pro :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur : 37,8 po (96 CM)</li> <li>• Hauteur : 4.3 in. (11 CM)</li> <li>• Profondeur : 3,5 po (9 CM)</li> <li>• Poids : 9,86 lb (4,47 kg)</li> </ul> <p>Dimensions de l'emballage :</p> <p>Cisco Room Bar Pro avec porte-table Room Navigator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur : 44,3 po (112.6 CM)</li> <li>• Hauteur : 9.2 in. (23,3 CM)</li> <li>• Profondeur : 8,9 po (22,7 cm)</li> <li>• Poids : 8,9 kg (19,6 lb)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Approbations et conformité réglementaire</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Directive 2014/53/UE (directive sur les équipements radioélectriques) pour les versions radioélectriques</li> <li>• Directive 2014/30/UE (Directive CEM) pour les versions autres que radioélectriques</li> <li>• Directive 2014/35/UE (directive " basse tension" ) pour les versions non radioélectriques</li> <li>• Directive 2011/65/UE (Restriction relative aux substances dangereuses [LdSD])</li> <li>• Directive 2012/19/UE (déchets d'équipements électriques et électroniques [DEEE])</li> <li>• Laboratoire d'essai reconnu à l'échelle nationale (NRTL) approuvé (sécurité du produit)</li> <li>• FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) - Classe A</li> </ul>                                                                           |

| Spécification     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC CFR 47 Part 15C (Fréquence radio [RF])</li> <li>• FCC CFR 47 Partie 15E (RF)</li> <li>• Répertoire FCC (équipement radio)</li> </ul> <p>La liste ci-dessus reflète la réglementation applicable au moment de la publication du présent document. Pour obtenir une liste à jour des réglementations applicables, consultez la base de données sur l'état des approbations de produits pour connaître les documents d'approbation par pays.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Durabilité</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture, aux matériaux et à l'emballage des produits</li> <li>• Amélioration de l'efficacité de l'emballage et réduction de la quantité de plastiques à usage unique dans la boîte</li> <li>• Unité de montage consolidée pour mur et écran</li> <li>• Conception d'emballage sans mousse et 100 % recyclable, y compris des plateaux de pâte à papier à base de fibres, au lieu d'emballages emballés dans la boîte</li> <li>• Plus de 50 % de tout le plastique dans l'appareil est de la résine recyclée post-consommation (PCR) provenant d'appareils en fin de vie et de vieux appareils électroniques. Opt-in requis pour certains accessoires afin de supprimer 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</li> <li>• Mode veille en réseau et heures de bureau sur les appareils Cisco pris en charge pour réduire la consommation d'énergie</li> <li>• À l'aide de capteurs de présence intégrés dans l'appareil et de capteurs environnementaux dans l'écran tactile, il peut fournir des mesures d'occupation et de pièce en temps réel et historiques pour contrôler l'environnement de travail et optimiser la consommation d'énergie</li> <li>• 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</li> </ul> <p>En savoir plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.</p> |

\* Disponibilité avec la future version du logiciel.

\*\* 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.

# Matrice de disponibilité des fonctions

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

| Fonctionnalité                                                                               | Cisco Chambres                                                                                         | Microsoft Teams Rooms<br>(avec inscription à Control Hub)                                              | 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, appels SIP et réunions 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<br>Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips | En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips<br>Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips | En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips<br>Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips |
| Sources de contenu simultanées pour la présentation locale (en dehors de la vidéoconférence) | 2                                                                                                      | 2                                                                                                      | 2                                                                                                      |
| 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                                                                                                    |
| Suivi du présentateur                                                                        | Oui, lorsqu'il est connecté avec une caméra PTZ Cisco                                                  | Oui, lorsqu'il est connecté avec une caméra PTZ Cisco                                                  | Oui, lorsqu'il est connecté avec une caméra PTZ Cisco                                                  |
| Prise en charge à trois écrans pour la vidéo en direct et le contenu                         | Oui                                                                                                    | Non                                                                                                    | Non                                                                                                    |
| Prise en charge de l'écran tactile                                                           | Oui                                                                                                    | Oui                                                                                                    | Oui                                                                                                    |
| Connectivité avec les                                                                        | Oui                                                                                                    | Oui                                                                                                    | Oui                                                                                                    |

| Fonctionnalité                                                                                                      | Cisco Chambres                                                                | Microsoft Teams Rooms<br>(avec inscription à Control Hub)                                                | Microsoft Teams Rooms                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| microphones IP                                                                                                      |                                                                               |                                                                                                          |                                                                                               |
| Intercommunication USB                                                                                              | Oui                                                                           | Oui                                                                                                      | Oui                                                                                           |
| People Focus composition de mise en page intelligente                                                               | Oui, dans Webex Meetings                                                      | En natif Webex Meetings seulement                                                                        | Non                                                                                           |
| Images du mode de caméra pour les vues individuelles des participants                                               | Oui                                                                           | Oui                                                                                                      | Oui                                                                                           |
| Suppression du bruit IAL                                                                                            | Oui                                                                           | Oui                                                                                                      | Oui                                                                                           |
| Expérience sonore directionnelle                                                                                    | Oui                                                                           | En natif Webex Meetings seulement                                                                        | Non                                                                                           |
| 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                             | Calendrier des équipes Microsoft + panneau tactile du Room Navigator comme console Microsoft Teams Rooms | Calendrier des équipes Microsoft + Room Navigator tactile comme console Microsoft Teams Rooms |
| Applications web tierces natives                                                                                    | Oui, des applications web natives. Applications intégrées dans Webex Meetings | Oui, applications tierces via Webviews                                                                   | Non                                                                                           |
| Affichage numérique                                                                                                 | 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 dans Control Hub | Oui                                                                           | Oui                                                                                                      | Non                                                                                           |
| Surveillance et dépannage du réseau                                                                                 | Oui, via Cisco ThousandEyes                                                   | Oui, via Cisco ThousandEyes                                                                              | Non                                                                                           |

| Fonctionnalité | Cisco Chambres | Microsoft Teams Rooms<br>(avec inscription à Control Hub) | Microsoft Teams Rooms |
|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                | intégration    | intégration                                               |                       |

## Informations de commande

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

**Tableau 5.** Pour commander

| Nom du produit                                                                                                             | Référence                                 | Numéro de modèle de conformité |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Résumé de l'offre principale</b>                                                                                        |                                           |                                |
| <b>Cisco Room Bar Pro - First Light</b><br>(avec support de table Room Navigator, support et accessoires)                  | CS-BARPRO-K9                              | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - Noir carbone</b><br>(avec support de table Room Navigator, support et accessoires)                 | CS-BARPRO-C-K9                            | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - No-Radio - First Light</b><br>(avec support de table Room Navigator, support et accessoires)       | CS-BARPRO-NR-K9                           | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - First Light - TAA</b><br>(avec support de table Room Navigator, support et accessoires)            | CS-BARPRO-K9++                            | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - No-Radio - First Light - TAA</b><br>(avec support de table Room Navigator, support et accessoires) | CS-BARPRO-NR-K9++                         | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - First Light - Modèle personnalisé</b>                                                              | CS-BARPRO-K9--                            | TTC4-01                        |
| <b>Cisco Room Bar Pro - First Light - Modèle personnalisé - No-Radio</b>                                                   | CS-BARPRO-NR-K9--                         | TTC4-01                        |
| <b>Composants de la boîte par défaut</b>                                                                                   |                                           |                                |
| <b>Kit de montage (mur et écran) pour Cisco Room Bar Pro</b>                                                               | CS-BARPRO-MOUNT-                          |                                |
| <b>Câble HDMI 2.0 - 1,5 mètre - Gris (pour un moniteur)</b>                                                                | CAB-2HDMI-1,5M-GR-                        |                                |
| <b>Ethernet CAT5E Câble rond - 5 mètres - Gris - SPARE</b><br>(pour connexion réseau)                                      | CAB-ETH-5M-GR-                            |                                |
| <b>Cisco Support de table Room Navigator - Première lumière</b>                                                            | CS-T10-TS-L-                              | TTC5-15                        |
| <b>Ethernet CAT5E Câble rond - 8 mètres - Gris - SPARE</b><br>(pour Room Navigator)                                        | CAB-CAT5E-8M-                             |                                |
| <b>Cordon d'alimentation (spécifique à chaque pays)</b>                                                                    | Le nombre de pièces varie selon la région |                                |
| <b>Composants optionnels de la boîte (options tarifées)</b>                                                                |                                           |                                |
| <b>Couvercle de caméra de confidentialité pour Room Bar Pro</b>                                                            | CS-BARPRO-CAMCOV                          |                                |
| <b>Options logicielles - commandées séparément</b>                                                                         |                                           |                                |



| Nom du produit                                                                                   | Référence                      | Numéro de modèle de conformité |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Option de télésurveillance pour Room Bar Pro                                                     | L-KIT-RM (L-TP-RM)             |                                |
| Option MultiSite (multipoint intégré) pour Room Bar Pro                                          | L-KIT-MS<br>(L-CHAMBRE-PAK)    |                                |
| Licence AV Integrator pour Room Bar Pro                                                          | L-BARPRO-AV<br>(L-CHAMBRE-PAK) |                                |
| <b>Pièces de rechange composants en option - commandées séparément</b>                           |                                |                                |
| Couvercle de caméra de confidentialité pour Room Bar Pro - SPARE                                 | CS-BARPRO-CAMCOV=              |                                |
| Kit de montage (mur et écran) pour Room Bar Pro - SPARE                                          | CS-BARPRO-MOUNT=               |                                |
| Câble HDMI 2.0 - 1,5 mètre - Gris - SPARE (pour moniteurs)                                       | CAB-2HDMI-1.5M-GR=             |                                |
| Cisco Câble multi-têtes - 2,5 mètres (4K, USB-C, HDMI, miniDP) - SPARE                           | CAB-HDMI-MUL4K-2M=             |                                |
| Câble de présentation HDMI 1.4b (avec répéteur) - 8 mètres - Gris - SPARE                        | CAB-PRES-2HDMI-GR=             |                                |
| USB C - USB A Câble - 4 mètres - Gris - SPARE                                                    | CAB-USBC-4M-GR=                |                                |
| Cisco Câble optique actif USB-C, 9 mètres - Gris - SPARE                                         | CAB-USBC-AC-9M=                |                                |
| Ethernet CAT5E Câble rond - 5 mètres - Gris - SPARE (pour connexion réseau)                      | CAB-ETH-5M-GR=                 |                                |
| Ethernet CAT5E Câble rond - 4 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)                        | CAB-CAT5E-4M=                  |                                |
| Ethernet CAT5E Câble rond - 12 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)                       | CAB-CAT5E-12M=                 |                                |
| Ethernet CAT5E Câble rond - 8 mètres - Gris - SPARE (pour Room Navigator)                        | CAB-CAT5E-8M=                  |                                |
| Cisco Support de table Room Navigator - First Light - SPARE (câble Ethernet commandé séparément) | CS-T10-TS-L-K9=                | TTC5-15                        |
| Cisco Fixation murale Room Navigator - First Light - SPARE (câble Ethernet commandé séparément)  | CS-T10-WM-L-K9=                | TTC5-15                        |
| Cisco Caméra PTZ 4K - SPARE                                                                      | CS-CAM-PTZ4K=                  | EVI-X200C                      |
| Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White - SPARE                                               | CS-MIC-CLGPRO=                 | TTC5-19                        |
| Cisco Ceiling Microphone Pro, Noir de carbone - SPARE                                            | CS-MIC-CLGPRO-C=               | TTC5-19                        |
| Kit de montage de plafond suspendu en fil de fer MIC Pro - SPARE                                 | CS-MIC-CLGP-WHK=               |                                |
| Kit de montage de support de plafond pour plafond MIC Pro -                                      | CS-MIC-CLGP-CBK=               |                                |

| Nom du produit                                                                     | Référence           | Numéro de modèle de conformité |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>SPARE</b>                                                                       |                     |                                |
| <b>Kit de montage de grille de plafond suspendu MIC Pro - SPARE</b>                | CS-MIC-CLGP-DMK=    |                                |
| <b>Ethernet CAT5E Plénum - 20 mètres - Gris - SPARE</b>                            | CAB-CAT5E-CMP-20M=  |                                |
| <b>Ethernet CAT5E Plénum - 30 mètres - Gris - SPARE</b>                            | CAB-CAT5E-CMP-30M=  |                                |
| <b>Cisco Micro de table mini-jack - SPARE</b>                                      | CS-MIC-TABLE-J=     |                                |
| <b>Câble d'extension pour table MIC (9m/29ft) avec prise Jack - SPARE</b>          | CAB-MIC-EXT-J=      |                                |
| <b>Cisco Table Microphone Pro - Première lumière - SPARE</b>                       | CS-MIC-ARRAY-T=     | TTC5-17                        |
| <b>Cisco Table Microphone Pro - Noir de carbone - SPARE</b>                        | CS-MIC-ARRAY-T-C=   | TTC5-17                        |
| <b>Grille de remplacement pour plafond MIC Pro, Noir de carbone - SPARE</b>        | CS-MIC-CLGP-GRL-C=  |                                |
| <b>Grille de rechange pour plafond MIC Pro, Arctic White - SPARE</b>               | CS-MIC-CLGP-GRL-L=  |                                |
| <b>Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Arctic White - SPARE*</b>                    | CS-MIC-CLGPRO++=    | TTC5-19                        |
| <b>Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA, Noir de carbone - SPARE*</b>                 | CS-MIC-CLGPRO-C++=  | TTC5-19                        |
| <b>Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, Arctic White - SPARE*</b>    | CS-MIC-CLGPRO---=   | TTC5-19                        |
| <b>Cisco Ceiling Microphone Pro, Modèle personnalisé, noir de carbone - SPARE*</b> | CS-MIC-CLGPRO-C---= | TTC5-19                        |

\* Bientôt disponible

## Informations sur la garantie

Cisco Room Bar Pro bénéficie d'une garantie à responsabilité limitée de 90 jours.

## Durabilité des produits

Des informations sur les initiatives et la performance environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) de Cisco sont fournies dans Cisco's CSR et rapports sur le développement durable .

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 de la durabilité |                                                                                                                               | Référence                                                                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Généralités            | Informations sur les lois et réglementations relatives au contenu matériel des produits                                       | <a href="#">Matériaux</a>                                                      |
|                        | Informations sur les lois et réglementations en matière de déchets électroniques, y compris nos produits, piles et emballages | <a href="#">Conformité DEEE</a>                                                |
|                        | Informations sur le programme de reprise et de réutilisation des produits                                                     | <a href="#">Cisco Programme de reprise et de réutilisation</a>                 |
|                        | Demandes de renseignements sur le développement durable                                                                       | Contact : <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a> |
| Matériel               | Poids et matériaux de l'emballage du produit                                                                                  | Contact : <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>     |

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.

## Matériel en tant que service

Un moyen 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 informé 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 est le plus important : votre entreprise. Nous pouvons vous aider à générer des résultats commerciaux, à accélérer l'innovation et la transformation numérique, et à vous adapter plus rapidement à la dynamique du marché grâce à des options de paiement flexibles adaptées aux besoins spécifiques de votre entreprise. Réduisez le coût total de possession, conservez le capital et accélérez la croissance. Nous vous aidons à tirer pleinement parti de tous les avantages de la technologie Cisco aujourd'hui et à l'avenir, et à la payer de la manière qui convient le mieux aux besoins de votre entreprise. Que vous recherchiez un modèle de paiement à la consommation ou que vous ayez besoin de regrouper du matériel, des logiciels, des services, des abonnements et des solutions tierces Cisco, [découvrez](#) comment Cisco Capital peut vous aider.

## Cisco Services et support

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.

---

Pour plus d'informations sur ces services, veuillez visiter [cisco.com/go/collaborationservices](https://cisco.com/go/collaborationservices).

## 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)