

Cisco Board Pro G2

Contenu

Vue d'ensemble	3
Fonctionnalités et bénéfices	4
Prise en charge de la plate-forme.....	10
Caractéristiques techniques des produits	11
Matrice de disponibilité des fonctions.....	19
Spécifications matérielles	21
Pour commander	24
Informations sur la garantie	30
Durabilité des produits.....	30
Cisco Services et support	31
Cisco Capital	31
Pour en savoir plus	31

Vue d'ensemble



Cisco® Board Pro G2 est un appareil vidéo intégré tout-en-un et de collaboration Board qui offre une solution complète de salle de réunion hybride pour supprimer la distance entre les participants en salle et à distance. Il s'agit d'un appareil de visioconférence intelligent combinant un système à double caméra, des haut-parleurs et des microphones intégrés, un écran tactile interactif, un moteur informatique alimenté par l'IA et plusieurs options de montage pour personnaliser l'expérience.



Doté d'un design haut de gamme, c'est l'appareil de salle ultime pour alimenter des réunions vidéo améliorées par l'IA, un travail d'équipe collaboratif tactile, un déploiement rationalisé et une gestion évolutive du cloud avec une solution unique.

Exécutant les expériences de plate-forme Cisco Rooms et Microsoft Teams Rooms et alimenté par le système d'exploitation principal Cisco RoomOS, le Board Pro G2 est un matériel de collaboration interopérable de qualité suprême pour prendre en charge les réunions hybrides et le travail d'équipe dans une variété de petites et moyennes salles de réunion, de salles de formation, d'espaces de rassemblement et de configurations de salles flexibles.

De plus, il dispose d'une installation et d'une maintenance rationalisées avec un facteur de forme tout-en-un, une conception standardisée et une gestion unifiée vous permettant d'apporter une collaboration hybride remarquable à tous les petits et moyens espaces de travail à grande échelle.



Fonctionnalités et bénéfices



Figure 1.
Vidéoconférence avec le support mural Board Pro 75 G2

Vues cinématographiques améliorées par l'IA

Cisco® Board Pro G2 est une réunion et une collaboration Board offrant des expériences de réunion imprégnées d'IA qui permettent aux participants de communiquer avec clarté, de se sentir inclus et de rester concentrés dans la réunion. Doté d'un moteur informatique haute performance et d'un chipset NVIDIA® AI, il apporte un traitement sophistiqué de l'image, de l'audio et du langage aux espaces de réunion quotidiens pour renforcer l'équité, éliminer les distractions et créer des expériences de collaboration plus naturelles.

C'est la seule réunion Board à double caméra où un objectif grand angle et un télé-objectif de grande portée fonctionnent ensemble de manière transparente et sont complétés par une IA logicielle pour fournir des vues de caméra de haute qualité et inclusives, une portée étendue de la caméra et une clarté visuelle impeccable pour les participants à distance. Le Board Pro G2 prend en charge une variété de vues de caméra, y compris Frames et People Focus pour le cadrage multi-participants, la vue adaptative des haut-parleurs et la vue de groupe optimisée. En outre, il offre la possibilité d'étendre la portée de la caméra avec un objectif virtuel AI pour s'assurer que le haut-parleur actif à l'extrémité d'une table de conférence longue et étroite est capturé en haute qualité.

Mieux encore, il s'agit d'un périphérique de salle qui prend en charge la connectivité avec une caméra PTZ externe pour fournir un suivi cinématographique des présentateurs pour des scénarios hybrides de formation, de présentation et d'événement plus inclusifs.



Figure 2.
Tableau blanc numérique dans une réunion Microsoft Teams avec le Board Pro 55 G2

Expériences immersives sans distraction

Disponible en modèles de taille d'écran 55" et 75", le Board Pro G2 aide vos équipes à se concentrer pleinement sur la réunion : il fournit un son riche et spatial dans la pièce alimenté par un système de haut-parleurs multicanaux et capte les voix avec un réseau de microphones à formation de faisceau à 14 éléments tout en utilisant la suppression avancée du bruit par IA et en prenant en charge l'extension de microphone pour prendre en charge des expériences acoustiques de haute qualité.

Doté d'une intelligence d'appareil intégrée qui fonctionne avec n'importe quelle plate-forme d'utilisateur final, Board Pro G2 aide les utilisateurs à spécifier et à optimiser les zones de réunion virtuelles pour capturer et encadrer uniquement ceux de la réunion tout en excluant les passants dans les zones ouvertes partagées ou les espaces vitrés.

L'appareil permet à vos équipes de profiter d'expériences de présentation attrayantes avec une variété d'options de partage de contenu par câble (HDMI, USB-C) ou sans fil (Webex, Miracast, Apple AirPlay, Teams Casting) tout en permettant aux utilisateurs d'appliquer des annotations temporaires ou permanentes sur tout contenu partagé.

Boostez le travail d'équipe collaboratif

Cisco Board Pro G2 fonctionne également comme un écran tactile réactif et interactif pour les flux de travail collaboratifs et le tableau blanc numérique. Prenant en charge un large éventail de solutions d'idéation, de tableau blanc et de productivité, il permet aux équipes de réfléchir, de collaborer et de partager des idées dans un flux de travail connecté.

Le Board Pro G2 dispose de deux stylets actifs avec un bouton pour activer un menu contextuel afin de prendre en charge des annotations transparentes et des expériences multi-encre avec une latence ultra-faible. Qu'il s'agisse d'une réunion en cours ou d'une session de brainstorming locale, les utilisateurs peuvent tirer parti du stylet, du pincement et du zoom tactiles pour plus de détails et de précision.

Bien que le périphérique de salle prenne en charge les expériences de tableau blanc Webex et de tableau blanc Microsoft (uniquement sur MTR), il donne accès à vos solutions de productivité incontournables telles que Miro, Mural ou Trello fonctionnant sous forme d'applications Web ou d'applications intégrées sur l'appareil tactile, que ce soit en réunion ou localement.



Figure 3.

Cisco Board Pro 75 G2 sur pied de support avec mise à niveau du support de roue exécutant l'expérience de tableau blanc Webex

Équiper n'importe quelle petite et moyenne pièce pour un travail hybride

Cisco Board Pro G2 est un système entièrement autonome sur un écran 4K LCD haute résolution. Il se connecte en toute sécurité à un maximum de deux écrans externes, à une caméra externe, à des microphones et haut-parleurs de conférence, à des écrans de contrôle et de planification de la salle et à d'autres périphériques de salle pour vous aider à personnaliser l'expérience de la salle. Les utilisateurs peuvent exploiter deux sources d'entrée et résoudre la redirection BYOD et tactile via un seul câble USB-C.

L'appareil se connecte de manière transparente aux périphériques audio analogiques, USB et IP, y compris le Cisco Ceiling Microphone Pro ou le Cisco Table Microphone Pro pour fournir une capture vocale directionnelle et intelligente dans des pièces plus longues.

Le Board Pro G2 comprend un support de montage mural pour une configuration discrète, mais est également disponible avec un support mural, un support au sol ou un support au sol avec kit de mise à niveau des roues en option pour prendre en charge la mobilité dans les configurations de pièce fixes ou flexibles. Cela vous permet non seulement d'éliminer le besoin d'une configuration trop complexe, d'une intégration de systèmes et d'une maintenance coûteuse, mais permet également de déployer du matériel de conférence standardisé de haute qualité à grande échelle.

Une interopérabilité inégalée des plateformes

Le Board Pro G2 est un appareil de salle dédié et flexible exécutant les Cisco Rooms ou l'expérience Microsoft Teams Rooms avec une solution unique et alimenté par une architecture de plate-forme sécurisée. Lorsqu'il est configuré pour les Cisco Rooms, il alimente l'expérience native Webex Meetings et Events pour une expérience de réunion et d'espace de travail ultime, combinée à une interopérabilité tierce avancée avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet.

Lorsqu'il est configuré pour exécuter Microsoft Teams Rooms nativement, il offre un ensemble de capacités de caméra et d'intelligence audio différenciées, une IA de collaboration avancée et un partage de contenu filaire et sans fil riche. Il est unique dans l'extension de la gestion des appareils avec une surveillance, un dépannage et une analyse avancés dans Control Hub et offre la possibilité de combiner les équipes Microsoft avec la puissance des Webex Meetings et des événements complets.

Rationalisez la gestion des appareils cloud

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

Les configurations en bloc, les mises à niveau logicielles automatiques, la gestion multi-locataires et les informations pilotées par les capteurs d'appareils sont toutes accessibles de manière centralisée et peuvent être complétées par l'écosystème Cisco plus large via des API d'intégration pour prendre en charge vos efforts de gestion de l'espace de travail (Cisco Spaces) et de surveillance réseau de bout en bout (Cisco ThousandEyes).

La solution peut être connectée à l'appareil tactile intuitif Cisco Room Navigator afin que vos utilisateurs puissent facilement accéder aux commandes de conférence, aux paramètres de l'appareil, à la réservation de salles et aux applications d'expérience d'espace de travail tierces à partir d'un panneau de contrôle accessible. L'appareil vidéo et Room Navigator incluent tous deux de riches capteurs intégrés pour la détection de

présence et la surveillance de l'environnement afin de permettre une intelligence accrue dans Control Hub autour de l'utilisation de l'appareil en temps réel et historique, de l'occupation de la pièce et des conditions environnementales.

Enfin, l'appareil peut être utilisé comme un écran tactile interactif affichant des cartes d'étage 3D interactives via Cisco Spaces qui exploite les sources de données de plusieurs plates-formes technologiques pour fournir une vue unique de la disponibilité et de la préparation de l'espace de travail tout en rationalisant le parcours au bureau. L'appareil peut également être utilisé pour l'affichage dynamique afin d'afficher un contenu personnalisé à des fins de sécurité, de marque et de communication interne.



Figure 4. Le modèle de support mural, mural, pied de sol et pied de support au sol avec mise à niveau des roues du Board Pro 75 G2

Tableau 1. Cisco Board Pro G2 Caractéristiques et avantages du

Fonctionnalité	Bénéfices
<p>Conférences vidéo intelligentes</p>	<p>La double caméra 4K dotée de deux capteurs d'image de 48 MP avec un champ de vision horizontal de 112 et 70 degrés permet de capturer et de cadrer les participants proches et distants avec clarté.</p> <p>Cadrage optimal à une résolution de 1080p jusqu'à 7 mètres de l'appareil</p> <p>Le moteur de calcul dispose d'un chipset NVIDIA AI pour un traitement avancé de l'image, de l'audio et du langage</p> <p>Expérience de réunion simple et de participation sur les Cisco Rooms offrant Webex Meetings et une interopérabilité tierce avancée avec Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Zoom (SIP) et Google Meet (WebRTC).</p> <p>Prise en charge native de l'expérience Microsoft Teams Rooms avec la possibilité de rejoindre des Webex Meetings et des événements complets</p> <p>La suppression du bruit AI permet de maintenir l'attention de la réunion sur le haut-parleur actif en éliminant le bruit de fond.</p> <p>Fournit des vues de caméra IA : cadres pour le cadrage multi-participants, vue intelligente</p>

Fonctionnalité	Bénéfices
	<p>du haut-parleur, vue de groupe optimisée et commandes manuelles avancées de la caméra</p> <p>Prend en charge la zone de réunion pour définir les périmètres de réunion virtuelle afin de capturer et de cadrer uniquement les participants à la réunion dans les espaces ouverts et les salles vitrées</p> <p>L'extension d'objectif virtuelle AI permet d'étendre la portée de la caméra et de cadrer le haut-parleur actif avec une haute qualité au bout d'une table longue et étroite</p> <p>Un faisceau de microphones détecte automatiquement le haut-parleur actif et garantit une transmission audio de haute qualité à l'extrémité distante</p> <p>Extension avec microphones et systèmes audio IP, USB et analogiques</p> <p>Le relais USB-C permet aux ordinateurs d'utiliser le Cisco Board Pro G2 avec n'importe quel client vidéo installé sur l'ordinateur</p> <p>Profitez d'une expérience audio spatiale cristalline grâce aux haut-parleurs intégrés</p>
Présentations Premium	<p>Partage sans fil direct via Webex, Miracast, Apple AirPlay (uniquement en version native Webex Meetings) et Microsoft Teams CAST (uniquement dans l'expérience MTR)</p> <p>Entrée HDMI et USB-C pour les présentations 4K (l'entrée HDMI prend en charge HDCP)</p> <p>2x HDMI pour étendre ou dupliquer du contenu sur des écrans externes</p> <p>Connexion avec une caméra PTZ externe pour résoudre le suivi intelligent des présentateurs</p> <p>Touch-redirect avec Board Pro transforme votre PC en une tablette de la taille d'une carte</p> <p>Le pointage et l'annotation en direct sur le contenu partagé dans Webex Meetings élève les présentations</p>
Tableau blanc numérique	<p>Prise en charge des expériences natives Webex Whiteboard et Microsoft Whiteboard (uniquement dans MTR), et applications Web sécurisées pour fonctionner directement sur Board Pro G2, comme Office 365, Trello, Miro et Mural avec la possibilité de partager et d'annoter le contenu pendant les réunions ou le brainstorming local</p> <p>Écrivez et dessinez avec deux stylos Board, utilisez les doigts pour pincer et glisser</p> <p>Accédez et interagissez avec des applications intégrées, telles que Mural, Miro et Slido (disponible dans Webex Meetings)</p> <p>Configurer un périphérique de salle Cisco et le G2 Board Pro pour qu'ils fonctionnent en mode compagnon (sur les Cisco Rooms)</p>
Intégrations intelligentes	<p>La détection de présence et le comptage des personnes via des capteurs intelligents, permettant des analyses pour une meilleure planification des ressources.</p> <p>Suit la température, l'humidité, le bruit et la qualité de l'air dans les pièces lorsqu'il est jumelé avec Cisco Room Navigator. Accédez aux informations via des API de pile complète.</p> <p>Contrôlez facilement les périphériques de la pièce tels que les lumières, les séparateurs de pièce et les rideaux directement à partir de l'unité de commande Room Navigator via des API personnalisables</p> <p>L'économie d'énergie automatique permet au Board Pro de passer dans un état de veille basse consommation en cas d'inactivité.</p> <p>Board Pro peut être facilement contrôlé à l'aide de l'écran tactile ou avec le Cisco Room Navigator</p> <p>Cisco AI Assistant : pour les appareils Cisco et Control Hub déverrouille l'IA générative intelligente pour les utilisateurs d'appareils</p> <p>Gestion avancée des appareils, dépannage, surveillance, configurations et analyse de l'espace de travail dans Control Hub</p> <p>Un puissant moteur Web offre la possibilité de se connecter à un backend Web pour afficher</p>

Fonctionnalité	Bénéfices
	<p>automatiquement des informations lorsque Board Pro n'est pas utilisé.</p> <p>Le contenu affiché en mode affichage peut être statique ou interactif, ce qui permet aux utilisateurs d'interagir avec le contenu affiché.</p> <p>L'intégration avec Cisco Spaces permet d'afficher des plans d'étage 3D interactifs</p>
Caractéristiques de performance	<p>Résolution d'écran native jusqu'à 4kp60</p> <p>Résolution vidéo principale jusqu'à 1080p30 (prend en charge 60 ips lorsqu'une deuxième caméra est connectée)</p> <p>Résolution de partage de contenu jusqu'à 4kp15</p> <p>Débit de bande passante jusqu'à 20 Mbps pour le contenu vidéo</p> <p>Interfaces de programmation d'applications (API) complètes</p> <p>Cisco Protection contre la perte de paquets Media Assure</p> <p>Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le cloud via Webex</p> <p>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</p> <p>Prend en charge Wi-Fi 6E pour une bande passante et des performances accrues</p>
Caractéristiques de conception	<p>Combine un facteur de forme élégant, des matériaux durables et un design centré sur l'humain pour une facilité d'utilisation et une longévité.</p> <p>Options de montage flexibles (y compris le montage mural ou l'ajout du support mural, du support au sol ou du support au sol avec kit de mise à niveau du support de roue))</p> <p>Deux stylos actifs avec fixation magnétique à l'écran tactile</p>

Prise en charge de la plate-forme

Tableau 2. Prise en charge de la plate-forme

Famille de produits	Plate-forme prise en charge
Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"> • Activation et connexion à Webex • Enregistrement natif avec Cisco Unified Communications Manager (UCM) (12.5 (1) ou version ultérieure) ou Cisco Expressway™ • Contrôleurs d'accès H.323 tiers et proxys SIP basés sur des normes • Plateformes de vidéoconférence tierces via l'interopérabilité vidéo : Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Google Meet (WebRTC), Zoom (SIP, via Zoom Conference Room Connector). • Microsoft Teams Rooms sur Android (avec la possibilité de rejoindre des Webex Meetings et des événements complets).

Caractéristiques techniques des produits

Tableau 3. Spécifications du produit Cisco Board Pro G2

Spécification	Description
Compatibilité logicielle	<ul style="list-style-type: none">• RoomOS 11.15 ou version ultérieure• Microsoft Teams Rooms sur Android
Composants par défaut du Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none">• L'unité principale entièrement intégrée est livrée avec :<ul style="list-style-type: none">◦ Écran tactile multi-touch 4K LCD 55 ou 75 pouces◦ 2 caméras 48 MP – champ de vision large et principal◦ Réseau de microphones à formation de faisceau à 14 éléments◦ Haut-parleurs et woofer multicanaux intégrés• Deux stylos actifs• Kit de fixation murale (lorsque le support mural ou le pied de sol est sélectionné, le kit de fixation murale n'est plus inclus)• Cordon d'alimentation selon le pays spécifié dans l'ordre• Poignées de levage
Composants matériels en option	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Table Microphone Pro• Cisco Microphone de table (mini jack 3,5 mm)• Cisco Ceiling Microphone Pro• Cisco Microphone de plafond (mini jack 3,5 mm)• Cisco Room Navigator pour table• Cisco Room Navigator pour mur• Câbles réseau, HDMI et de présentation• Cisco Câble optique USB-C actif, 9m• Support mural, version 55 pouces• Support mural, version 75 pouces• Support au sol, version 55 pouces• Support au sol, version 75 pouces• Kit de roues pour pied de support, version 55 pouces• Kit de roues pour pied de support, version 75 pouces• Cisco Caméra PTZ 4K

Spécification	Description
Affichage	Moniteur LCD de 55 pouces/75 pouces <ul style="list-style-type: none"> • Résolution : 4k UHD (3840x2160) /16 : 9) • Type d'affichage : IPS LCD. • Taille de l'affichage en pouces : 55" ou 75" • Luminance : Typ 350 cd/m2 • Angle de vision : +/- 89 degrés (toutes les directions) • Nombre de couleurs : 1,07 milliard (10bit) • Contraste : 1:1000 • Temps de réponse : 8ms
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Toucher capacitif projeté dans la cellule • Verre de couverture collé optiquement • Multitactile • Stylet actif activé • Différenciation stylet-doigt
Largeur de bande	<ul style="list-style-type: none"> • Débit de bande passante jusqu'à 20 Mbps pour le contenu vidéo • 720p30 à partir de 768 kbps • 720p60 à partir de 1152 kbps • 1080p30 à partir de 1472 kbps • 1080p60 à partir de 2560 kbps
Traversée par pare-feu	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie Cisco Expressway • Traversée de pare-feu H.460.18, H.460.19
Normes vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 AVC, H.265 HEVC, H.263, AV1
Encoder et décoder / Résolution prise en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Écran : 4kp60 • Vidéo principale : Full HD 1080p30 et encodage 60 fps lorsqu'une caméra secondaire est connectée • 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 4K pixels • Partage de contenu : 4kp15
Caméras	Double système de caméra intégré 4k avec deux capteurs d'image 48 MP <ul style="list-style-type: none"> • Meilleure vue automatique et suivi de l'intervenant • Luminosité et balance des blancs automatiques • Cadres de cadrage multi-participants • Prise en charge des zones de réunion • Zoom numérique 5x • L'extension d'objectif virtuel AI utilise l'intelligence logicielle pour étendre la portée de la caméra dans des pièces plus longues tout en préservant la qualité (bientôt disponible) Objectif principal de la caméra :

Spécification	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Champ de vision horizontal de 70°, champ de vision vertical de 55° • f/1.85 ouverture fixe • Capteur d'image 48 MP, 30 ips • Distance de mise au point : 0,8 m à l'infini • CMOS 1/1,3", Quad Bayer • Objectif de mise au point automatique (VCM) <p>Objectif de caméra grand angle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champ de vision horizontal de 112°, champ de vision vertical de 94° • Ouverture fixe f/2.8 • Capteur d'image 48 MP, 30 ips • CMOS 1/1,3", Quad Bayer • Lentille à foyer fixe
Entrées vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Mode alternatif USB-C DisplayPort jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60) • HDMI 2.0 Type A Input prend en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60) • L'entrée HDMI est compatible avec HDCP
Sorties vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 type A jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60) pour la mise en miroir d'écran ou l'extension sur des écrans externes
Partage sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Application Webex (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, y compris jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips) • Miracast (jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips) – Non disponible sur la version Non radio et nécessite Board Pro G2 pour être sur une connexion réseau Ethernet • Apple AirPlay : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Découverte Bluetooth® (pas sur la version non-radio) et découverte du service Bonjour ◦ Mise en miroir d'écran jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Bureau étendu (MAC uniquement) – jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Streaming vidéo jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips • Microsoft Teams CAST (jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips) – Disponible uniquement sur Microsoft Teams Rooms
Réseau	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mb/s pour réseau local (réseau externe) • 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 Cisco Room Navigator • 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mb/s pour contrôle de caméra externe • Wi-Fi Support 6/6E. Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax (2,4, 5 et 6 GHz) – non disponible dans les versions autres que radio • MIMO (Multiple Input Multiple Output) 2x2 <p>Remarque : en raison des réglementations de conformité, il est nécessaire d'activer 802.11d dans le point d'accès pour que le produit fonctionne correctement dans les plages 5725 MHz à 5875 MHz. Une connexion Wi-Fi peut être utilisée comme option flexible. Une connexion Ethernet est toujours préférable pour des performances élevées.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/statique • IPv6 (configuration automatique des adresses statiques et sans état)

Spécification	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole NTP (Network Time Protocol) • Prise en charge du proxy HTTP (pour la signalisation, pas pour les médias) • Inspection du proxy TLS prise en charge • Cisco Discovery Protocol (CDP) • Authentification réseau 802.1X (phrase secrète ou certificat client X.509) • LAN virtuel 802.1Q • 802.1p (Quality of Service [QoS] et classe de service [CoS])
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Détection de présence alimentée par la technologie des ultrasons intégrée dans le périphérique vidéo. Prise en charge du comptage des personnes pour suivre l'occupation en temps réel et soutenir l'allocation de l'espace • Suivi général du bruit, du bruit ambiant et de l'acoustique de la pièce (RT60) avec capteurs intégrés • Capteurs environnementaux mesurant la température, l'humidité et la qualité de l'air inclus dans le panneau de commande Room Navigator (veuillez consulter la fiche technique Cisco Room Navigator pour plus d'informations)
Mode compagnon	<ul style="list-style-type: none"> • Pris en charge lors de l'exécution de Cisco Rooms, un appareil Cisco Room Series et un Board Pro peuvent fonctionner ensemble en mode compagnon sur IP en tant que système combiné. • Les utilisateurs peuvent initier des réunions à l'aide de l'appareil Room Series et utiliser le Board Pro G2 pour le tableau blanc numérique. Le contenu partagé est affiché sur les deux appareils, et les tableaux blancs sont partagés automatiquement sur le périphérique de salle lors des appels vidéo. • En savoir plus sur la configuration d'un périphérique de salle et d'un Board Pro en mode compagnon, et quelles sont les configurations de salle recommandées pour une expérience de réunion optimale.
Normes audio	<ul style="list-style-type: none"> • Codecs audio : G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD et Opus • Interop audio : AES67
Fonctions audio	<ul style="list-style-type: none"> • Annulation d'écho acoustique (AEC) • Synchronisation labiale active • Suppression du bruit alimentée par l'IA • Contrôle automatique du gain (AGC) • Microphones à formation de faisceau • Dé-réverbération • Duplex intégral • Audio pleine bande • Réduction du bruit • Son spatial • Technologie des ultrasons • La fonction de microphone de test disponible dans les paramètres de l'appareil RoomOS permet aux utilisateurs d'enregistrer un échantillon sonore et de le lire pour tester la qualité de l'interception vocale et les paramètres de suppression du bruit

Spécification	Description
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none"> • 2x entrées microphone analogique • 1x entrée HDMI • 1x USB-C • 1x USB-A • 1x Ethernet pour l'audio sur IP - connectivité par défaut avec jusqu'à 3x microphones de conférence Cisco IP. Une autre extension de microphone avec licence AV integrator prend en charge jusqu'à 8x micros Cisco IP ou des flux de microphone en réseau tiers via AES67. Veuillez noter que la connexion de plusieurs microphones IP via Ethernet nécessite un commutateur compatible PoE, par exemple. CBS250, CBS350 et C1200. • Bluetooth® - Non disponible sur le modèle No-Radio**
Sorties audio	<ul style="list-style-type: none"> • 1x sortie ligne analogique (minijack stéréo 3,5 mm) • 1x sortie USB-C • 1x sortie USB-A • 1x Ethernet pour l'audio sur IP et les flux audio AES67 • Bluetooth® - Non disponible sur le modèle No-Radio**
Système de microphone et de haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau de microphones à formation de faisceau à 14 éléments pour une interception de la parole cristalline et un suivi du haut-parleur. • Fréquence du réseau de microphones : 100 Hz à 16 kHz, +/- 6 dB (sur axe) <p>Remarque : le réseau de microphones internes est optimisé pour tenir jusqu'à 4 mètres (13 pi) de l'appareil dans les salles de réunion et les espaces de collaboration de petite et moyenne taille. Dans les salles de réunion où les participants les plus éloignés sont assis à plus de 4 mètres de l'appareil, nous vous recommandons d'étendre la captation audio en ajoutant des microphones de table ou de plafond externes pour garantir la meilleure expérience audio. Notez que l'acoustique de la salle et le niveau de bruit de fond ont également une incidence sur la distance et la qualité de l'interception de la parole dans l'espace de réunion. Consultez Workspaces Cisco pour obtenir des conseils sur les meilleures pratiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de haut-parleurs multicanaux avec haut-parleurs pleine gamme de haute qualité et woofers séparés à annulation de force • Réponse en fréquence du système de haut-parleurs : 75 Hz à 20 kHz [+/- 3dB] • Niveau de pression acoustique de sortie maximum : 94dB
Suivi de l'intervenant	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau de microphones intégrés pour un suivi sophistiqué des haut-parleurs • La fonctionnalité Best Overview détecte automatiquement les personnes dans la salle et les encadre pour obtenir la meilleure vue de groupe. Lorsqu'un interlocuteur commence à parler, 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 • Pour une expérience optimale de suivi et de cadrage de l'intervenant à une résolution de 1080p, il est recommandé que le participant le plus éloigné dans la salle se trouve à moins de 7 mètres du périphérique vidéo.
Suivi du présentateur	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite la connexion du Board Pro G2 avec la caméra Cisco PTZ 4K via Ethernet et HDMI • La caméra suit dynamiquement le présentateur local dans une zone définie et contribue à assurer une vue optimisée • Capacité de détection du visage et du haut du corps alimentée par l'IA

Spécification	Description
USB Passthrough / BYOD	<p>Possibilité de fournir les éléments suivants via un câble USB-C à un ordinateur connecté :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connectivité USB 2.0 type C • Extension de l'écran (3840x2160 @60fps) - l'ordinateur doit prendre en charge le mode alternatif DisplayPort • Fonctions de transfert tactile sur les systèmes d'exploitation pris en charge • Utilisez la caméra, le microphone et les haut-parleurs Cisco Board Pro G2 avec n'importe quel client logiciel • Charge d'ordinateur portable (60W maximum) • Puissance de sortie : 20V@3A (60W), 15V@3A (45W), 12V@3A (36W), 9V@3A (27W), 5V@3A (15W)
Présentations de flux vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Centre d'aide Webex. • Disponible dans Webex Meetings, People Focus fournit une option de mise en page vidéo intelligente qui élimine l'espace excédentaire au sol et au plafond, tout en optimisant la disposition en fonction de l'endroit où les personnes sont assises dans la pièce, pour une vue plus équitable de chaque participant à la réunion.
Moteur Web	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est alimenté par RoomOS qui dispose d'un moteur Web basé sur Chromium pour prendre en charge la signalisation numérique, les applications Web WebRTC, interactives ou non interactives ajoutées à l'interface utilisateur du contrôleur Home / tactile, les applications intégrées dans Webex Meetings, les vues Web intégrées, les outils de gestion de contenu d'entreprise, etc. • Le moteur Web prend en charge la plupart des fonctionnalités attendues des moteurs de navigateur de bureau modernes, notamment HTML5, EcmaScript 6, CSS3, polices Web, multi-touch, SVG, canvas, iFrames, sockets Web, assemblage Web, codecs vidéo standard, etc. <p>Remarque : Le moteur Web est principalement conçu et optimisé pour exécuter des applications Web légères. Un contenu Web plus avancé et à grande échelle peut entraîner une baisse des performances Web App sur l'appareil, c'est pourquoi dans ces scénarios, nous vous recommandons d'exécuter de telles applications Web en connectant un PC au périphérique vidéo via un relais USB et en interagissant avec les applications via la redirection tactile. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide d' développeur RoomOS WebEngine.</p>
Prise en charge linguistique	<ul style="list-style-type: none"> • Arabe, tchèque, danois, allemand, anglais américain, anglais britannique, catalan, espagnol, espagnol latino-américain, finnois, français, français canadien, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, néerlandais, norvégien, polonais, portugais brésilien, portugais, russe, suédois, turc, ukrainien, chinois (simplifié), chinois traditionnel
System Management	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Pour les déploiements sur site, la gestion via Cisco Unified Communications Manager ou Expressway est prise en charge <ul style="list-style-type: none"> ◦ L'inscription sur Cisco Unified Communications Manager (CUCM) nécessite la version CUCM 12.5 (1) ou ultérieure ◦ Enregistrement autochtone avec Cisco Expressway ◦ Webex ◦ Contrôleurs d'accès H.323 tiers et proxys SIP basés sur des normes

Spécification	Description
Protocoles	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 • SIP • Webex • WebRTC
Chiffrement intégré	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 et SIP point à point • Basé sur des normes : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES-128 ou 256) • Génération et échange automatiques de clés • Prise en charge du chiffrement de bout en bout dans Webex Meetings et les appels
IPv6 support réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la pile d'appels uniques pour H.323 et SIP • Double pile IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Prise en charge de la configuration IP statique et automatique, de la configuration automatique des adresses sans état et de DHCPv6
Fonctionnalités de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion sécurisée à l'aide des protocoles HTTPS et SSH • Chiffrement de bout en bout pour les appels et les réunions sur Webex • Chiffrement multimédia basé sur des normes sur tous les back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], à l'aide de AES-128-GCM ou AES-256-GCM) • WPA3™ et WPA3-Enterprise avec sécurité CCMP128 Wi-Fi® • Protection par mot de passe pour accéder à l'administration disponible sur le contrôleur Room Navigator • Protection des paramètres réseau
Gestion des certificats	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Possibilité pour les utilisateurs d'installer des certificats avec des clés privées correspondantes pour des services tels que IEEE802.1x, wifi, serveur HTTPS et SIP-TLS • Prise en charge de tous les types de certificats et tailles de clé standard. L'appareil est livré avec une liste préinstallée 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.
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance électrique : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cisco Board Pro 55 G2 : 3.0-1.5 A 100-240 V 50/60 Hz, Classe I ◦ Cisco Board Pro 75 G2 : 4.0-2.0 A 100-240 V 50/60 Hz, Classe I • Alimentation en veille en réseau : 8 W typique • Alimentation en veille : 1 W typique (à venir avec la future version SW) • La configuration des heures de bureau sur l'appareil permet de désactiver des fonctionnalités telles que la signalisation en dehors des heures normales de bureau, afin d'optimiser la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie de l'écran. En dehors des heures de bureau, l'appareil ne se réveille pas même s'il détecte un mouvement dans la pièce.
Autres ports et connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • USB Port A de type 2.0 avec capacité de charge de 1,5 A - pour microphones externes USB, DSP, clavier ou casque

Spécification	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Port MicroUSB • Orifice de réinitialisation d'usine • Bluetooth® 5.2 et Bluetooth® Low Energy**
Température et humidité de fonctionnement, de stockage et de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : température ambiante de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) • Humidité de fonctionnement : 20 % à 90 % d'humidité relative (HR sans condensation) • Température de stockage et de transport (-20C à +60C) • Humidité de stockage et de transport (10 % - 90 % HR sans condensation)
Prise en charge multipoint	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de conférence SIP/H.323 intégrée à 5 voies avec option MultiSite
Fonctionnalités MultiSite	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptatif SIP/H.323 MultiSite : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Résolution bidirectionnelle jusqu'à 1080 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 15 ips ◦ Résolution 4 voies jusqu'à 720 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 15 ips ◦ Résolution à 5 voies jusqu'à 720 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 10 ips • Transcodage audio et vidéo individuel complet • H.323, SIP et VoIP dans la même conférence • Prise en charge de la présentation (H.239, BFCP) par tout participant aux résolutions jusqu'à 4kp15 • Meilleure impression (mises en page automatiques de présence continue) • Chiffrement et double flux depuis n'importe quelle situation
Approbations et conformité réglementaire	<ul style="list-style-type: none"> • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) - Classe A - pour les produits autres que radioélectriques • Directive 2014/53/UE (directive sur les équipements radioélectriques) - pour la radio • Directive 2014/35/UE (directive " basse tension") - pour les produits autres que la radio • Directive 2011/65/UE (LdSD) • Directive 2012/19/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) • Liste FCC (équipement radio) • FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) - Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (RF) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF) <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>
Durabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture, aux matériaux et à l'emballage des produits • Réduction de la quantité de mousse, de plastiques à usage unique et de matériaux non recyclables dans les boîtes • Retrait de la copie papier du guide d'installation de l'emballage (sauf pour le modèle de support mural) • 65 % de plastique recyclé post-consommation (PCR) utilisé dans les pièces mécaniques

Spécification	Description
	<p>provenant d'appareils en fin de vie et de vieux appareils électroniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Le système vidéo est modulaire et évolutif. Il est fabriqué avec des matériaux plus durables et choisis consciemment et est conçu pour faciliter la réparation, la remise à neuf et le recyclage afin de prolonger le cycle de vie du produit. Consommation d'énergie intelligente et option pour activer les heures de bureau afin d'optimiser la consommation d'énergie et de prolonger le cycle de vie de l'écran tactile. Le widget Carbon Emission Insights dans Control Hub permet de suivre et d'optimiser l'empreinte carbone de votre déploiement Le programme de reprise et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils finaux, via un processus simple, sécurisé et durable.

** 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 sur Cisco Board Pro G2

Fonctionnalité	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement Control Hub)
Prise en charge native de l'expérience de réunion Microsoft Teams Rooms	Non	Oui	Oui
Prise en charge native de l'expérience Webex Meeting	Oui	Oui, via une réunion One-Button-to-Push	Non
Réunions Microsoft Teams avec VIMT (CVI) ou WebRTC / Rejoindre directement un invité	Oui	S/O	S/O
Google Meet interop (WebRTC)	Oui	Non	Non
Zoom Meetings interop	Oui, réunions SIP riches en fonctionnalités	Oui, réunions SIP et WebRTC	Oui, réunions basées sur WebRTC
Interopérabilité vidéo basée sur les normes (composition SIP/H.323)	Oui	Oui	Non
Résolution du partage de contenu	En réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips
Sources de contenu simultanées pour le partage local (hors réunion vidéo active)	2	2	2
Options de partage sans fil	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Partage des équipes Microsoft, Miracast	Microsoft Partage d'équipes, Miracast

Fonctionnalité	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement Control Hub)
Prise en charge de HDCP	Oui, via l'entrée HDMI	Non pris en charge dans les appels MTR. Uniquement avec le partage local et en Webex Meetings natif	Non pris en charge dans les appels MTR. Uniquement avec partage local
Passthrough USB	Oui	Oui	Oui
Redirection tactile via USB-C	Oui, lors du partage local et lors d'un appel	Oui, lors du partage local	Oui, lors du partage local
Connexion de la caméra PTZ externe pour le suivi du présentateur	Oui	Oui	Oui
Connectivité d'écran externe supplémentaire (via 2x HDMI sortie)	Oui	Non	Non
People Focus composition de mise en page intelligente	Oui, dans Webex Meetings	En natif Webex Meetings seulement	Non
Mode caméra Frames pour le cadrage multi-participants	Oui	Oui	Oui
Suppression du bruit AI	Oui	Oui	Oui
Zone de réunion	Oui	Oui	Oui
Options de déploiement	Sur site, cloud, hybride	Cloud uniquement	Cloud uniquement
Appels d'entreprise	Webex Calling / UCM	Appels d'équipes	Appels d'équipes
Gestion des appareils cloud	Concentrateur de contrôle	Centre d'administration Teams et Control Hub	Centre d'administration Teams
Tableau blanc	Webex Tableau blanc, avec l'option pour les applications Web de tableau blanc tierces	Microsoft Tableau blanc (Webex Tableau blanc en natif Webex Meetings)	Tableau blanc Microsoft
Réservation de chambre	Calendrier hybride + écran tactile Room Navigator	Panneau tactile Calendrier des équipes Microsoft + Navigateur de salle en tant que panneau Équipes	Calendrier des équipes Microsoft + Panneau tactile du navigateur de salle en tant que panneau Équipes
Contrôles de conférence	Calendrier hybride + écran tactile Room Navigator	Calendrier des équipes Microsoft + panneau tactile du navigateur de salle comme console tactile Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator touch panel comme Microsoft Teams Rooms Touch Console Rooms
Encrage multiple dans la session de tableau blanc	Oui	Non disponible sur le tableau blanc Microsoft. Pris en charge sur le tableau blanc Webex en	Non disponible sur le tableau blanc Microsoft.

Fonctionnalité	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement Control Hub)
		Webex Meetings natif.	
Stockage/partage sur le tableau blanc	Application Webex, OneDrive, e-mail	La cible de stockage dépend de la configuration Microsoft	Cible de stockage dans MTR en fonction de la configuration Microsoft
Annotation en direct sur le contenu	Oui	Oui, avec le partage local et en version native Webex Meetings sur MTR	Oui, avec partage local sur MTR
Applications tierces	Oui, applications web natives et applications intégrées	Oui, via les webviews	Non
Affichage numérique	Oui	Oui	Non
Contrôles personnalisés avec des macros et des extensions d'interface utilisateur	Oui	Oui	Non
Image de marque personnalisée (logos, fond d'écran)	Oui	Non	Non
Analyse de l'espace de travail dans Control Hub avec API	Oui	Oui	Non
Gestion des appareils mutualisés et configuration en bloc	Oui	Oui	Non
Surveillance et dépannage du réseau	Oui, via l'intégration de ThousandEyes dans Control Hub	Oui, via l'intégration de ThousandEyes dans Control Hub	Non

Spécifications matérielles

Tableau 5. Spécifications matérielles pour Cisco Board Pro G2

Type	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Poids du produit :		
Board seulement	40 kg	72 kg
Support au sol	27 kg	32,5 kg
Empattement	5 kg	5,5 kg
Kit d'adaptateur de support mural	5,0 kg	10 kg
Fixation murale	4,5 kg	5,8 kg
Dimensions assemblées (mm [pouce])		

Type	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Board Unité principale Pro G2	<p>Dimensions: 1278 [50.3] (width), 855 [33.7] (height), 80 [3.15] (depth).</p>	<p>Dimensions: 1719 [67.7] (width), 1102 [43.4] (height), 86 [3.39] (depth).</p>
Avec pied de support au sol	<p>Dimensions: 1278 [50.3] (width), 855 [33.7] (board height), 1778 [70.0] (total height), 923 [36.3] (stand height), 1163 [45.8] (width), 944 [37.2] (depth).</p>	<p>Dimensions: 1719 [67.7] (width), 1102 [43.4] (board height), 1866 [73.5] (total height), 763 [30.0] (stand height), 1544 [60.8] (width), 926 [36.5] (depth).</p>
Avec kit de mise à niveau de roue	<p>Dimensions: 1278 [50.3] (width), 855 [33.7] (board height), 1819 [71.6] (total height), 963 [37.9] (stand height), 1163 [45.8] (width), 1115 [43.9] (depth).</p>	<p>Dimensions: 1719 [67.7] (width), 1102 [43.4] (board height), 1905 [75.0] (total height), 803 [31.6] (stand height), 1544 [60.8] (width), 1091 [43.0] (depth).</p>
Avec support mural	<p>Dimensions: 1278 [50.3] (width), 855 [33.7] (height), 92 [3.62] (depth).</p>	<p>Dimensions: 1719 [67.7] (width), 1102 [43.4] (height), 95 [3.74] (depth).</p>

Type	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Avec kit de support mural - y compris adaptateur de support mural et le support mural de Cisco Board 55S / 70S		
Unité principale (de rechange)	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • 60 x 9,5 x 39,4 pouces • 1508 x 242 x 1000 mm 	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • 77,7 x 9,5 x 51,3 pouces • 1974 x 242 x 1303 mm
Kit de fixation murale	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de fixation murale 55" : 1282x233x117mm (50,47" x9,17" x4,61") • Kit de fixation murale de rechange 55" : 1282x904x261mm (50,47" x35,59" x10,28") 	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de fixation murale 75" : 1658x223x117mm (65,28" x8,78" x4,61") • Kit de fixation murale de rechange 75" : 1658x904x261mm (65,28" x35,59" x10,28")
Support au sol	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de support au sol 55" : 1569x1151x189mm (61,77" x45,31" x7,44") • Kit de support au sol de rechange 55" : 1569x1151x333mm (61,77" x45,31" x13,11") 	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de support au sol 75" : 1505x1064x199mm (59,25" x41,89" x7,83") • Kit de support de plancher de rechange 75" : 1505x1064x343mm (59,25" x41,89" x13,5")
Kit de mise à niveau des roues	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78" x12,91" x3,9") 	Taille de l'emballage : <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78" x12,91" x3,9")
Kit de support mural	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble adaptateur mural : 2.83 "x33.15" x9.06" (72x842x230mm) • Paquet de support mural pour Cisco Board 55S : 36.8" x51.6" x4.7" (934x1311x119mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier adaptateur mural : 2.83 " x41.85" x9.06" (72x1063x230mm) • Paquet de support mural pour Cisco Board 70S : 64.7" x45.8" x4.6" (1643x1164x116mm)

Pour plus d'informations sur les dimensions du produit, veuillez consulter les [dessins CAO Cisco Board Pro G2](#).

Pour commander

Pour passer une commande, contactez votre représentant Cisco local et référez-vous aux tableaux 6-8.

Tableau 6. Informations de commande pour Cisco Board Pro 55 G2

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Board Pro 55 G2 - Modèles principaux		
Cisco Board Pro 55 G2	CS-BRDP55-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Sans radio	CS-BRDP55-NR-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Modèles régionaux (Certains marchés)		
Cisco Board Pro 55 G2, TAA	CS-BRDP55-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, TAA	CS-BRDP55-NR-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, Modèle personnalisé	CS-BRDP55-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, Modèle personnalisé	CS-BRDP55-NR-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadar	CS-BRDP55-ND-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - Composants de boîte par défaut		
Cisco Board Pro 55 Kit de fixation murale (si l'option de support au sol ou de support mural est sélectionnée, le kit de fixation murale n'est pas inclus)	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro Kit stylet Active (2x stylets avec 2 embouts supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Poignées de levage (jeu de deux utilisées lors de l'installation)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cordon d'alimentation (spécifique à chaque pays)	Le nombre de pièces varie selon la région	
Cisco Board Pro 55 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options du support (si l'option pied de support au sol ou murale est sélectionnée, le support mural n'est plus inclus) :		
Cisco Board Pro 55 Support mural (comprend l'adaptateur de support mural)	CS-BRD55P-WS	
Cisco Board Pro 55 Support de sol	CS-BRD55P-FS	
Cisco Board Pro 55 Kit de mise à niveau de roue	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro Kit de gestion des câbles	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options de câblage standard :		

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Câble optique USB-C actif, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Câble multi-têtes (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9 m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Présentation HDMI Câble 1.4b (w / REPEATER), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	CAB-USBC-1,8 M	
Câble Ethernet CAT5E, 5m, Gris	CAB-ETH-5M-GR	
Ethernet CAT5E Câble rond, 4m, gris	CAB-CAT5E-4M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 8m, Gris	CAB-CAT5E-8M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 12m, Gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositif de contrôle en option : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator pourTable, première lumière (blanc)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour mur, première lumière (blanc)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour table, noir de carbone	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour mur, noir carbone	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
Microphones en option :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Première lumière (blanc)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Noir de carbone	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Microphone de table avec prise jack 3,5 mm	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
Câble d'extension 9m pour table MIC w / prise jack 3.5mm	CAB-MIC-EXT-J	
Styler actif (en sus) :		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x stylets avec 2 embouts supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - SPARE (commandés séparément)		
Cisco Board Pro 55 Kit de fixation murale - SPARE	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 Support mural (y compris adaptateur de support mural) - SPARE	CS-BRD55P-WS=	
Cisco Board Pro 55 Adaptateur de support mural uniquement - SPARE	CS-BRD55P-WSA=	
Cisco Board Pro 55 Support de sol - SPARE	CS-BRD55P-FS=	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Board Pro 55 Support au sol avec kit de sécurité pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande-SPARE	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 Kit de mise à niveau de roues - SPARE	CS-BRD55P-WUK=	
Kit de sécurité de remplacement pour support de sol Board Pro 55 - Australie et Nouvelle-Zélande-SPARE	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Kit de gestion des câbles Cisco Board Pro - SPARE	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

Tableau 7. Informations de commande pour Cisco Board Pro 75 G2

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Board Pro 75 G2 - Modèles principaux		
Cisco Board Pro 75 G2	CS-BRDP75-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio	CS-BRDP75-NR-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - Modèles régionaux (Certains marchés)		
Cisco Board Pro 75 G2, TAA	CS-BRDP75-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio, TAA	CS-BRDP75-NR-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, Modèle personnalisé	CS-BRDP75-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadio, Modèle personnalisé	CS-BRDP75-NR-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2, NoRadar	CS-BRDP75-ND-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - Composants de boîte par défaut		
Cisco Board Pro 75 Kit de fixation murale (si l'option de support au sol ou au mur est sélectionnée, le kit de fixation murale n'est pas inclus)	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro Kit stylet Pro Active (2x stylets avec 2 embouts supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Poignées de levage (jeu de deux utilisées lors de l'installation)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cordon d'alimentation (spécifique à chaque pays)	Le nombre de pièces varie selon la région	
Cisco Board Pro 75 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options du support (si l'option pied de support au sol ou murale est sélectionnée, le support mural n'est plus inclus) :		
Cisco Board Pro 75 Support mural (comprend l'adaptateur de support mural)	CS-BRD75P-WS	
Cisco Board Pro 75 Support de sol	CS-BRD75P-FS	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Board Pro 75 Kit de mise à niveau des roues	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro Kit de gestion des câbles	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Options de câblage standard (options tarifées) :		
Câble optique USB-C actif, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Câble multi-têtes (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9 m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Présentation HDMI Câble 1.4b (w / REPEATER), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m	CAB-USBC-1,8 M	
Câble Ethernet CAT5E, 5m - Gris	CAB-ETH-5M-GR	
Câble rond Ethernet CAT5E, 4m - Gris	CAB-CAT5E-4M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 8m - Gris	CAB-CAT5E-8M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 12m - Gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositif de contrôle en option (options tarifées) : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator pour table, première lumière (blanc)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour mur, première lumière (blanc)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour table, noir de carbone	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator Fixation murale, noir carbone	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
Cisco Board Pro 75 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options du microphone :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Première lumière (blanc)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Noir de carbone	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Microphone de table avec prise jack 3,5 mm	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
Câble d'extension 9m pour table MIC w / prise jack 3.5mm	CAB-MIC-EXT-J	
Stylet actif (en sus) :		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x stylets avec 2 embouts supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 75 G2 - SPAREs (commandés séparément)		
Cisco Board Pro 75 Kit de fixation murale - SPARE	CS-BRD75P-WMK=	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Board Pro 75 Support mural (y compris adaptateur de support mural) - SPARE	CS-BRD75P-WS=	
Cisco Board Pro 75 Adaptateur pour support mural uniquement - SPARE	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 Support de sol - SPARE	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 Support au sol avec kit de sécurité pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande-SPARE	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 Kit de mise à niveau de roues - SPARE	CS-BRD75P-WUK=	
Kit de sécurité de remplacement pour support de sol Board Pro 75 - Australie et Nouvelle-Zélande-SPARE	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro Kit de gestion des câbles	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

Tableau 8. Informations de commande courantes pour les options logicielles et les composants partagés Cisco Board Pro 55 G2 et Board Pro 75 G2

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Options logicielles Cisco Board Pro 55/75 G2 (commandées séparément)		
Option de télésurveillance Licence (PAK) pour Board/Board Pro	L-BOARD-RM (L-TP-RM)	
Option logicielle multisite Licence (PAK) pour Board/Board Pro	L-BOARD-MS (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro AV Integrator License (PAK) (requis pour AES67)	L-BARPRO-AV (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Pièces de rechange communes (SPAREs)		
Stylet actif (remplacement / SPAREs) :		
Cisco Board Pro Kit stylet Active (2x stylets avec 2 embouts supplémentaires) - SPARE	CS-BRDP-ACTSTYL=	
Pièces optionnelles de montage (remplacement / SPARE) :		
Cisco Board Pro Vis de kit de montage mural - SPARE	CS-BRDP-WMK-SCRW=	
Cisco Board Pro Vis de support au sol - SPARE	CS-BRDP-FS-SCRW=	
Cisco Board Pro Vis du kit de mise à niveau de roue - SPARE	CS-BRDP-WUK-SCRW=	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Composants communs (SPAREs)		
Caméra PTZ de vision de la pièce :		
Cisco Caméra PTZ Room Vision, Arctic White - Bundle	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Caméra PTZ Room Vision, noir de carbone - Bundle	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
Caméra PTZ 4K et composants :		
Cisco Caméra PTZ 4K - SPARE	CS-CAM-PTZ4K= ou CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Cisco Support de montage de caméra PTZ 4K - SPARE	CS-PTZ4K-BRKT=	
Cisco Fixation au plafond de la caméra PTZ 4K - SPARE	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Cisco Alimentation caméra PTZ 4K (12VDC 40W) - SPARE	PSU-12VDC-40W2= (facultatif si PoE+ non utilisé)	
Cordon d'alimentation (spécifique à chaque pays)	Le nombre de pièces varie selon la région	
Périphériques de contrôle (SPARE) : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator pour table, première lumière (blanc) - SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - Fixation murale, première lumière (blanche) - SPARE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator-Table Support, Noir de carbone - SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator-Support mural, noir de carbone - SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Microphones (SPARE) :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Première lumière (blanc) - SPARE	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m relié) - Noir de carbone - SPARE	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
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 - SPARE	CS-MIC-CLGP-CBK=	
Kit de montage de grille de plafond suspendu MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-DMK=	
Cisco Microphone de table avec prise jack 3,5 mm - SPARE	CS-MIC-TABLE-J=	TTC5-14

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Câble d'extension 9m pour table MIC w / prise jack 3.5mm - SPARE	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco Microphone de plafond Gen 2 - SPARE	CTS-MIC-CLNG-G2=	TTC5-13
Câbles de présentation (SPARE) :		
Câble optique USB-C actif, USB 3.1, DP 1.4, 9m - SPARE	CAB-USBC-AC-9M=	
Cisco Câble multi-têtes (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m - SPARE	CAB-HDMI-MUL4K- 9M=	
Présentation HDMI Câble 1.4b (w / REPEATER), 8m - SPARE	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1.8m - SPARE	CAB-USBC-1,8 M=	
Câbles Ethernet (SPARE) :		
Câble Ethernet CAT5E - 5m - Gris - SPARE	CAB-ETH-5M-GR=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 4m - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-4M=	
Ethernet CAT5E Câble Rond - 8m - Gris -SPARE	CAB-CAT5E-8M=	
Ethernet CAT5E Câble Rond - 12m - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-12M=	
Ethernet CAT5E Plénum - 20 mètres - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-CMP-20M=	
Ethernet CAT5E Plénum - 30 mètres - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-CMP-30M=	
Câble Ethernet blindé, non évalué au plénum, 10 m - SPARE	CAB-ETHRSHLD-10M=	

Informations sur la garantie

Cisco Board Pro G2 a une garantie de responsabilité limitée de 90 jours.

Durabilité des produits

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

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

Thème relatif au développement durable	Référence
Informations sur les lois et les réglementations relatives aux matériaux utilisés dans les produits	Matériaux
Informations sur les lois et les réglementations relatives aux déchets électroniques, y compris les produits, les piles et les emballages	Conformité WEEE

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.

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, visitez : <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>

Cisco Capital

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

Pour en savoir plus

En savoir plus sur le [Cisco Board Pro G2](#)

Visiter [Cisco 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)