

Cisco Board Pro G2

Table des matières

Aperçu.....	3
Caractéristiques et avantages.....	4
Support de la plateforme.....	10
Spécifications du produit.....	11
Matrice de disponibilité des fonctionnalités.....	19
Spécifications matérielles.....	21
Informations sur la commande.....	24
Informations sur la garantie.....	30
Durabilité du produit.....	30
Services et soutien Cisco.....	31
Cisco Capital.....	31
Pour en savoir plus.....	32

Aperçu



Cisco® Board Pro G2 est un dispositif vidéo intégré tout-en-un et une collaboration Board qui offre une solution complète de salle de réunion hybride pour éliminer la distance entre les participants en salle et à distance. C'est un appareil de vidéoconférence intelligent combinant un système à double caméra, des haut-parleurs et 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, le travail d'équipe collaboratif tactile, un déploiement simplifié et une gestion cloud évolutive avec une seule solution.

Fonctionnant avec les expériences Cisco Rooms et Microsoft Teams Rooms et propulsé par le système d'exploitation de base Cisco RoomOS, le Board Pro G2 est un matériel de collaboration de qualité supérieure et interopérable pour soutenir les réunions hybrides et le travail d'équipe dans une variété de salles de réunion petites et moyennes, salles de formation, espaces de réunion et configurations flexibles.

De plus, il offre une installation et une maintenance simplifiées avec un format tout-en-un, un design standardisé et une gestion unifiée, vous permettant d'apporter une collaboration hybride remarquable à n'importe quel espace de travail de petite et moyenne taille à grande échelle.



Caractéristiques et avantages



Figure 1.
Rencontre vidéo avec le Board Pro 75 G2 fixé au mur

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 pendant la réunion. Doté d'un moteur informatique performant et d'un jeu de puces IA NVIDIA®, il apporte un traitement sophistiqué d'images, d'audio et de langage aux espaces de réunion quotidiens pour créer de l'équité, éliminer les distractions et créer des expériences de collaboration plus naturelles.

C'est la seule réunion Board propulsée par double caméra où un objectif grand-angle et un téléobjectif à grande portée fonctionnent parfaitement ensemble et sont complétés par une IA logicielle offrant des vues de caméra inclusives et de haute qualité, une portée étendue et une clarté visuelle impeccable pour les participants à distance. Le Board Pro G2 prend en charge une variété de vues de caméra, incluant Frames et People Focus pour le cadrage multi-participants, la vue adaptative des haut-parleurs et la vue de groupe optimisée. De plus, il offre l'option d'étendre la portée de la caméra avec un objectif virtuel IA pour s'assurer que le conférencier actif à l'extrémité d'une table de conférence longue et étroite est capturé en haute qualité.

Mieux encore, c'est un appareil de salle qui supporte la connectivité avec une caméra PTZ externe pour offrir un suivi cinématographique du présentateur afin d'offrir des scénarios hybrides plus inclusifs de formation, présentation et événement.



Figure 2.
Tableau blanc numérique lors d'une réunion Microsoft Teams en utilisant le Board Pro 55 G2

Des expériences immersives et sans distractions

Disponible en formats écran de 55" et 75", le Board Pro G2 aide vos équipes à rester pleinement concentrées 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 grâce à un réseau de microphones à faisceau à 14 éléments, tout en utilisant une suppression avancée du bruit par IA et en supportant l'extension du microphone pour offrir des expériences acoustiques de haute qualité.

Doté d'une intelligence d'appareil intégrée compatible avec n'importe quelle plateforme utilisateur finale, Board Pro G2 aide les utilisateurs à spécifier et optimiser les zones de réunion virtuelles afin de ne capturer et cadrer que ceux qui sont présents dans la réunion, tout en excluant les passants dans des espaces ouverts partagés ou aux murs vitrés.

L'appareil aide vos équipes à vivre des expériences de présentation engageantes grâce à une variété d'options de partage de contenu via 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.

Renforcer le travail d'équipe collaboratif

Cisco Board Pro G2 fonctionne aussi comme un écran tactile interactif et réactif pour les flux de travail collaboratifs et le tableau blanc numérique. En soutenant une large gamme 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 stylos actifs avec un bouton permettant un menu contextuel permettant l'annotation fluide et des expériences multi-encre avec une latence ultra-basse. Qu'il s'agisse d'une réunion en cours ou d'une séance de remue-méninges locale, les utilisateurs peuvent utiliser le stylet, ainsi que le pincement et le zoom tactiles pour obtenir des détails et de la précision.

Bien que l'appareil room supporte les expériences Webex Whiteboard et Microsoft Whiteboard (uniquement sur MTR), il donne accès à vos solutions de productivité préférées comme Miro, Mural ou Trello fonctionnant sous forme d'applications web ou intégrées sur l'appareil tactile – que ce soit en réunion ou localement.



Figure 3.

Cisco Board Pro 75 G2 sur support au sol avec mise à niveau du support de volant, utilisant l'expérience tableau blanc Webex

Équipez n'importe quelle pièce petite et moyenne pour le travail hybride

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

L'appareil se connecte sans interruption 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 les pièces plus longues.

Le Board Pro G2 inclut un support mural pour une installation discrète, mais il est aussi offert en option avec un support mural, un pied ou un support au sol avec kit de mise à niveau du volant pour faciliter la mobilité dans des pièces fixes ou flexibles. Cela vous aide non seulement à éliminer le besoin de configurations trop complexes, d'intégration de systèmes et d'entretien coûteux, mais aussi de déployer à grande échelle du matériel de conférence standardisé et de haute qualité.

Interopérabilité de plateforme inégalée

Le Board Pro G2 est un appareil dédié et flexible qui utilise les Cisco Rooms ou l'expérience Microsoft Teams Rooms avec une seule solution et propulsé par une architecture de plateforme sécurisée. Configuré pour Cisco Rooms, il alimente l'expérience native Webex Meetings et Événements pour une expérience ultime de réunion et d'espace de travail combinée à une interopérabilité avancée tierce avec Microsoft Teams, Zoom et Google Meet.

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

Simplifier la gestion des appareils infonuagiques

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

Les configurations en masse, les mises à jour logicielles automatiques, la gestion multi-locataires et les insights pilotés par les capteurs des appareils sont tous accessibles de façon centralisée et peuvent être complétés par l'écosystème plus large du Cisco via des API d'intégration pour soutenir la gestion de votre espace de travail (Cisco Spaces) et la 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 accéder facilement aux contrôles de conférence, aux paramètres de l'appareil, à la réservation de chambres et aux applications d'expérience d'espace de travail tierces à partir d'un panneau de contrôle accessible. L'appareil vidéo et le Room Navigator incluent tous deux des capteurs intégrés riches pour la détection de présence et la surveillance environnementale afin de permettre une intelligence accrue dans

Control Hub concernant l'utilisation en temps réel et historique des appareils, l'occupation des pièces et les conditions environnementales.

Enfin, l'appareil peut être utilisé comme écran tactile interactif affichant des cartes 3D interactives via Cisco Spaces, exploitant des sources de données provenant de plusieurs plateformes technologiques pour offrir une vue unique de la disponibilité et de la préparation des espaces de travail tout en simplifiant le parcours au bureau. L'appareil peut aussi être utilisé pour l'affichage numérique afin d'afficher du contenu personnalisé à des fins de sécurité, de branding et de communication interne.

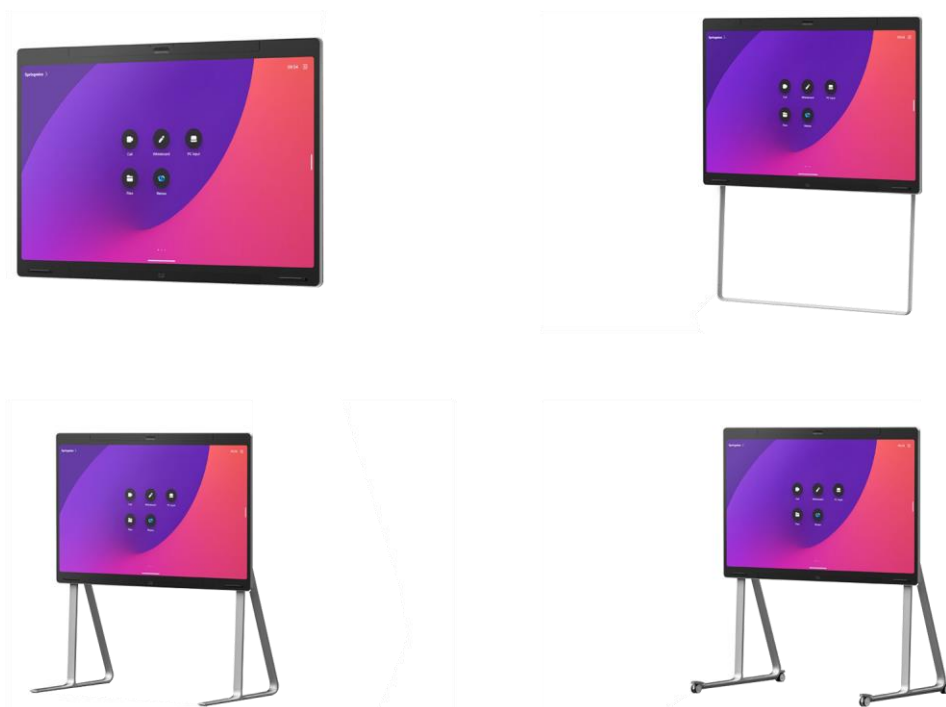


Figure 4. Le modèle de support mural, de pied mural, de béquille au sol et de support au sol avec volant amélioré du Board Pro 75 G2

Tableau 1. Caractéristiques et avantages du Cisco Board Pro G2

Fonctionnalités	Avantages
Réunions vidéo intelligentes	<p>La caméra double 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 clairement les participants proches et éloignés.</p> <p>Cadrage optimal à résolution 1080p jusqu'à 7 mètres de l'appareil</p> <p>Le moteur informatique est doté d'un jeu de puces IA NVIDIA pour un traitement avancé d'images, d'audio et de langage</p> <p>Expérience simple de participation à une réunion sur les Cisco Rooms offrant Webex Meetings et une interopérabilité avancée par des tiers avec Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Zoom (SIP) et Google Meet (WebRTC).</p> <p>Soutien natif pour l'expérience Microsoft Teams Rooms avec l'option de participer à des événements Webex Meetings complets</p> <p>L'élimination du bruit par IA aide à garder l'attention de la réunion sur le locuteur actif en éliminant le bruit de fond.</p> <p>Offre des vues caméra par IA : images pour cadrage multi-participants, vue intelligente du haut-parleur, vue de groupe optimisée et contrôles manuels avancés de la caméra</p>

Fonctionnalités	Avantages
	<p>Soutient la zone de réunion pour définir les périmètres des réunions virtuelles afin de capturer et cadrer uniquement les participants dans des espaces ouverts et des salles aux murs vitrés</p> <p>L'extension virtuelle d'objectif IA permet d'étendre la portée de la caméra et de cadrer le haut-parleur actif en haute qualité à l'extrémité d'une longue table étroite</p> <p>Un réseau de microphones à formation de faisceau détecte automatiquement le haut-parleur actif et garantit que l'audio de haute qualité est livré à l'extrémité opposée</p> <p>Extension avec microphones et systèmes audio IP, USB et analogiques</p> <p>Le passthrough USB-C permet aux ordinateurs d'utiliser le G2 Cisco Board Pro 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>
<p>Présentations premium</p>	<p>Partage sans fil direct via Webex, Miracast, Apple AirPlay (uniquement en Webex Meetings natif) et Microsoft Teams CAST (uniquement en expérience MTR)</p> <p>Entrée HDMI et USB-C pour les présentations 4K (l'entrée HDMI supporte le HDCP)</p> <p>2x HDMI sortie pour étendre ou dupliquer le contenu sur des écrans externes</p> <p>Connexion avec une caméra PTZ externe pour résoudre le suivi intelligent du présentateur</p> <p>La redirection tactile avec Board Pro transforme votre PC en une tablette de la taille d'une carte mère</p> <p>Le pointage et l'annotation en direct sur le contenu partagé dans Webex Meetings élèvent les présentations</p>
<p>Tableau blanc numérique</p>	<p>Prise en charge des expériences natives Webex Whiteboard et Microsoft Whiteboard (seulement dans MTR), ainsi que des applications web sécurisées pour fonctionner directement sur Board Pro G2, comme Office 365, Trello, Miro et Mural, avec l'option de partager et d'annoter le contenu lors des réunions ou lors de remue-ménages locaux</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, comme Mural, Miro et Slido (disponibles dans le Webex Meetings)</p> <p>Configurez un appareil Cisco Room et le Board Pro G2 pour fonctionner en mode compagnon (sur Cisco Rooms)</p>
<p>Intégrations intelligentes</p>	<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 au Cisco Room Navigator. Accédez à l'information via des API full stack.</p> <p>Contrôlez facilement les périphériques de la pièce comme les lumières, les séparateurs et les rideaux directement à partir de l'unité de contrôle du Room Navigator grâce à des API personnalisables</p> <p>L'économie automatique permet au Board Pro d'entrer en mode veille à faible 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 débloque l'IA générative intelligente pour les utilisateurs d'appareils</p> <p>Gestion avancée des appareils, dépannage, surveillance, configurations et analyses d'espaces de travail dans Control Hub</p> <p>Un moteur web puissant permet de se connecter à un backend web pour afficher automatiquement l'information lorsque Board Pro n'est pas utilisé.</p>

Fonctionnalités	Avantages
	<p>Le contenu affiché en mode signalisation peut être statique ou interactif, offrant aux utilisateurs la possibilité d'interagir avec le contenu affiché.</p> <p>L'intégration avec Cisco Spaces permet d'afficher des cartes interactives 3D des planchers</p>
Caractéristiques de performance	<p>Résolution native de l'écran jusqu'à 4kp60</p> <p>Résolution vidéo principale jusqu'à 1080p30 (supporte 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 complètes de programmation d'applications (API)</p> <p>Cisco Media Assure la protection contre la perte de paquets</p> <p>Flexibilité pour s'inscrire sur site ou dans le cloud via le Webex</p> <p>Le matériel est optimisé pour fonctionner sur une plateforme infonuagique afin d'offrir d'excellentes expériences dans des salles et espaces partagés, avec un accès facile à des conférences hébergées</p> <p>Supporte le Wi-Fi 6E pour une bande passante et des performances accrues</p>
Caractéristiques de conception	<p>Combine un format 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 (montage mural inclus ou ajout du support mural optionnel, du pied ou du pied avec kit d'amélioration du support de volant)</p> <p>Deux stylos actifs avec attache magnétique à l'écran tactile</p>

Support de la plateforme

Tableau 2. Support de la plateforme

Famille de produits	Plateforme prise en charge
Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"> • Activation et connexion au Webex • Enregistrement autochtone avec Cisco Unified Communications Manager (UCM) (12.5 (1) ou ultérieur) ou Cisco Expressway™ • Gardiens tiers H.323 et proxies SIP basés sur les normes • Plateformes tierces de rencontres vidéo via l'interopérabilité vidéo : Microsoft Teams (CVI, WebRTC), Google Meet (WebRTC), Zoom (SIP, via Zoom Salon Connector). • Microsoft Teams Rooms sur Android (avec l'option de participer à des Webex Meetings et événements complets).

Spécifications du produit

Tableau 3. Spécifications du produit pour le Cisco Board Pro G2

Fiche technique	Description
Compatibilité logicielle	<ul style="list-style-type: none">• RoomOS 11.15 ou ultérieur• 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 4K multitouch de 55 ou 75 pouces LCD◦ 2 caméras de 48 MP – champ de vision large et principal◦ Réseau de microphones à formation de faisceau à 14 éléments◦ Haut-parleurs multicanaux intégrés et woofer• Deux enclos actifs• Kit de fixation murale (lorsque le support mural ou le support au 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 optionnels	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Table Microphone Pro• Microphone de table Cisco (prise mini 3,5 mm)• Cisco Ceiling Microphone Pro• Cisco Micro de plafond (prise mini 3,5 mm)• Cisco Room Navigator pour Table• Cisco Room Navigator pour le mur• Câbles réseau, HDMI et présentation• Cisco Câble optique actif USB-C, 9m• Pied mural, version 55 pouces• Pied mural, version 75 pouces• Pied au sol, version 55 pouces• Pied au sol, version 75 pouces• Kit de roues pour pied au sol, version 55 pouces• Kit de roues pour pied au sol, version 75 pouces• Cisco Caméra PTZ 4K

Fiche technique	Description
Affichage	Moniteur LCD 55 pouces/75 pouces <ul style="list-style-type: none"> • Résolution : 4k UHD (3840x2160) /16:9) • Type d’affichage : IPS LCD. • Taille de l’écran en pouces : 55" ou 75" • Luminance : Typ 350 cd/m2 • Angle de vue : +/- 89 degrés (toutes directions) • Nombre de couleurs : 1,07 milliard (10 bits) • Contraste : 1:1000 • Temps de réponse : 8 ms
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Toucher capacitif projeté dans la cellule • Verre de couverture lié optiquement • Multi-touch • Stylet actif activé • Différenciation stylet-doigt
Bande passante	<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 du 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
Encodage et décodage / Résolution supportée	<ul style="list-style-type: none"> • Écran : 4kp60 • Vidéo principale : Full HD 1080p30 et encodage à 60 fps lorsqu’une caméra secondaire est connectée • Vidéo principale en Webex Meetings (lorsque la bande passante est réglée à 20 Mbps) : rendu jusqu’à 4 flux vidéo 1080p décodant un total de 4K pixels • Partage de contenu : 4kp15
Caméras	Système de caméra 4K double intégré avec deux capteurs d’image de 48 MP <ul style="list-style-type: none"> • Meilleure vue automatique et suivi des haut-parleurs • Luminosité et balance des blancs automatiques • Encadrement multi-participants par cadres • Soutien dans les zones de réunion • Zoom numérique 5x • L’extension virtuelle d’objectif IA utilise l’intelligence logicielle pour étendre la portée de la caméra dans des pièces plus longues tout en préservant la qualité (à venir bientôt) Objectif principal de la caméra :

Fiche technique	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 autofocus (VCM) <p>Objectif 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 • Objectif à mise au point fixe
Entrées vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Mode alternatif USB-C DisplayPort jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60) • L'entrée HDMI 2.0 type A supporte des formats 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 le miroir ou l'extension d'écran sur écrans externes
Partage sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Application Webex (jusqu'à 3840 x 2160 à 7,5 ips, incluant jusqu'à 1920 x 1080 à 30 ips) • Miracast (jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips) – Non disponible en version non radio et nécessite que le Board Pro G2 soit connecté au réseau Ethernet • Apple AirPlay : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Découverte Bluetooth® (non diffusée sur la version non-radio) et découverte du service Bonjour ◦ Miroir d'écran jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Bureau étendu (MAC seulement) – jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips ◦ Diffusion vidéo jusqu'à 3840 x 2160 à 30 ips • 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 Mbps pour LAN (réseau externe) • 1 port Ethernet (RJ-45) 10/1000/1000 Mbps PoE (802.3af) avec un budget d'alimentation de 15,4W activé pour l'appairage direct Cisco Room Navigator • 1x Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Mbps pour le contrôle de la caméra externe • Soutien Wi-Fi 6/6E. Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax (2,4, 5 et 6 GHz) – non disponible en versions non radio • 2x2 Entrée Multiple Sortie Multiple Output (MIMO) <p>Note : En raison des réglementations de conformité, il est obligatoire d'activer 802.11d dans le point d'accès pour que le produit fonctionne correctement entre 5725 MHz et 5875 MHz. Une connexion Wi-Fi peut être utilisée comme option flexible. La connexion Ethernet est toujours préférée pour la haute performance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/statique • IPv6 (auto-configuration d'adresses statiques et sans état)

Fiche technique	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole de Temps Réseau (NTP) • Support 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 Class of Service [CoS])
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Détection de présence alimentée par la technologie des ultrasons intégrée à l'appareil vidéo. Prise en charge du nombre de personnes pour suivre l'occupation en temps réel et soutenir l'allocation d'espace • Suivi du bruit général, du bruit ambiant et de l'acoustique de la pièce (RT60) avec capteurs intégrés • Les capteurs environnementaux mesurant la température, l'humidité et la qualité de l'air sont inclus dans le panneau de contrôle du 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 comme un 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 avec l'appareil de la pièce lors d'appels vidéo. • Apprenez-en plus sur la façon de configurer un appareil Room et 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
Fonctionnalités audio	<ul style="list-style-type: none"> • Annulation de l'écho acoustique (AEC) • Synchronisation labiale active • Suppression du bruit alimentée par l'IA • Contrôle automatique du gain (AGC) • Microphones à formation de faisceau • Dé-réverbération • Full Duplex • Audio complet pour bande • Réduction du bruit • Spatial Audio • Technologie d'échographie • 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 la prise vocale et les réglages de suppression du bruit

Fiche technique	Description
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none"> • 2 entrées microphone analogiques • 1x HDMI entrée • 1x USB-C • 1x USB-A • Ethernet 1x pour audio sur IP - connectivité par défaut avec jusqu'à 3 microphones de conférence Cisco IP. Une extension supplémentaire des microphones avec licence d'intégrateur AV offre la prise en charge de jusqu'à 8 micros Cisco IP ou des flux de microphones en réseau tiers via AES67. Veuillez noter que connecter plusieurs micros 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 • Ethernet 1x pour audio sur IP et 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 captation de la voix et un suivi de haut-parleur d'une clarté cristalline. • Fréquence du réseau de microphones : 100 Hz à 16 kHz, +/- 6 dB (sur l'axe) <p>Note : Le réseau de microphones internes est optimisé pour une distance allant jusqu'à 4 mètres (13 pi) de l'appareil dans les salles de réunion petites et moyennes ainsi que dans les espaces de collaboration. Dans les salles de réunion où les participants les plus éloignés sont assis à plus de 4 mètres de l'appareil, nous recommandons d'étendre la captation audio en ajoutant des microphones externes de table ou de plafond pour assurer la meilleure expérience sonore. Notez que l'acoustique de la salle et le niveau de bruit de fond influencent aussi la distance et la qualité des captations vocales dans l'espace de réunion. Consultez Cisco Espaces de travail pour obtenir des conseils sur les meilleures pratiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de haut-parleurs multicanaux avec des haut-parleurs pleine plage de haute qualité et des woofers séparés à réduction de force • Réponse en fréquence du système de haut-parleurs : 75 Hz à 20 kHz [+/- 3dB] • Niveau maximal de pression acoustique de sortie : 94 dB
Suivi des haut-parleurs	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau de microphones intégré pour un suivi sophistiqué des haut-parleurs • La fonctionnalité Best Overview détecte automatiquement les personnes dans la pièce et les encadre pour obtenir la meilleure vue de groupe. Quand quelqu'un commence à parler, le système utilise la triangulation audio pour détecter le haut-parleur actif et sélectionne le meilleur cadrage pour afficher une vue optimisée et proéminente du haut-parleur • Pour une expérience optimale de suivi et de cadrage des haut-parleurs en résolution 1080p, il est recommandé que le participant le plus éloigné dans la pièce se trouve à moins de 7 mètres de l'appareil vidéo.
Suivi des présentateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut connecter le Board Pro G2 avec la caméra PTZ 4K Cisco via Ethernet et HDMI • La caméra suit dynamiquement le présentateur local dans une zone définie et aide à assurer une vue optimisée • Capacité de détection du visage et du haut du corps alimentée par l'IA

Fiche technique	Description
USB Passthrough / BYOD	<p>Capacité à fournir ce qui suit 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'affichage (3840x2160 @60fps) - l'ordinateur doit supporter le mode alternatif DisplayPort • Capacités de transfert tactile sur les systèmes d'exploitation supportés • 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 : 20V@3A (60W), 15V@3A (45W), 12V@3A (36W), 9V@3A (27W), 5V@3A (15W)
Mises en page des flux vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des configurations de flux vidéo Webex disponibles et des fonctionnalités de réunion, incluant focus, grid, prominent, stack et overlay. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Centre d'aide Webex. • Disponible en Webex Meetings, People Focus offre une option de mise en page vidéo intelligente qui élimine l'espace excédentaire au sol et au plafond, tout en optimisant la mise en page selon l'endroit où les gens sont assis 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 propulsé par RoomOS, qui propose 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 Home écran/manette tactile, des applications intégrées dans Webex Meetings, des vues web intégrées, des outils de gestion de contenu d'entreprise, et plus encore • Le moteur web prend en charge la plupart des fonctionnalités attendues des moteurs de navigateur de bureau modernes, y compris HTML5, EcmaScript 6, CSS3, polices web, multi-touch, SVG, canvas, iFrames, sockets web, assembleur web, codecs vidéo standards, et plus encore. <p>Note : Le moteur web est principalement conçu et optimisé pour exécuter des applications web légères. Un contenu web plus avancé et complet peut entraîner une performance Web App moindre sur l'appareil, donc dans ces scénarios, nous recommandons d'exécuter ces applications web en connectant un PC à l'appareil vidéo via le passthrough USB et en interagissant avec les applications via la redirection tactile. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide du développeur WebEngine de RoomOS.</p>
Soutien 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 infonuagiques, l'appareil est géré dans le Centre de contrôle, offrant une vitre unique de l'état du système, de l'activation, de la configuration, des métriques, des analyses de l'espace de travail et du dépannage • Pour les déploiements sur site, 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 le Cisco Expressway ◦ Webex ◦ Gatekeepers H.323 tiers et proxies SIP basés sur des standards

Fiche technique	Description
Protocoles	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 • SIP • Webex • WebRTC
Chiffrement embarqué	<ul style="list-style-type: none"> • H.323 et SIP point à point • Basé sur les 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 appels
Soutien réseau IPv6	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la pile à appel unique pour H.323 et SIP • Double-stack IPv4 et IPv6 pour DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ • Prise en charge de la configuration IP statique et automatique, de la configuration automatique d'adresses sans état, et de DHCPv6
Fonctions de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion sécurisée utilisant les protocoles HTTPS et SSH • Chiffrement de bout en bout pour les appels et réunions sur le hashtag Webex • Chiffrement des médias basé sur des standards sur tous les back-ends (Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], utilisant AES-128-GCM ou AES-256-GCM) • WPA3 et WPA3-Enterprise avec CCMP128 sécurité Wi-Fi[™] • Protection par mot de passe pour accéder à l'administration disponible sur le contrôleur Room Navigator • Protection des paramètres réseau
Gestion des certificats	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est livré avec un certificat d'installation 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 vers Cisco UCM • Option 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 • Support pour tous les types de certificats réguliers et tailles de clés. L'appareil est livré avec une liste préinstallée de CA (autorités de certification) vérifiée par le Cisco et mise à jour régulièrement. Vous pouvez ajouter ou retirer des certificats de cette liste si vous le souhaitez. La liste CA est utilisée pour les connexions sortantes HTTPS et autres connexions TLS.
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Classification 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 réseau : 8 W typique • Puissance en veille : 1 W typique (prévu avec la future sortie SW) • Configurer les heures de bureau sur l'appareil permet de désactiver des fonctions comme l'affichage en dehors des heures de bureau ordinaires, 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.

Fiche technique	Description
Autres ports et connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Port USB 2.0 type A avec capacité de charge 1,5A - pour microphones externes USB, DSP, clavier ou casque • Port MicroUSB • Trou de réinitialisation d'usine • Bluetooth® 5.2 et Bluetooth® Low Energy**
Température et humidité de fonctionnement, d'entreposage et de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32°F à 104°F) température ambiante • Humidité de fonctionnement : 20 % à 90 % Humidité relative (humidité relative non condensante) • Température de stockage et de transport (-20 °C à +60 °C) • Humidité de stockage et de transport (10 % - 90 % d'humidité relative non condensée)
Support multipoint	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de conférence embarquée SIP/H.323 à 5 voies avec option MultiSite
Fonctionnalités MultiSite	<ul style="list-style-type: none"> • Multisite adaptatif SIP/H.323 : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Résolution 3 voies jusqu'à 1080 à 30 ips, plus du contenu jusqu'à 4K à 15 ips ◦ Résolution 4 voies jusqu'à 720 à 30 ips, plus du contenu jusqu'à 4K à 15 ips ◦ Résolution 5 voies jusqu'à 720 à 30 ips, plus du contenu jusqu'à 4K à 10 ips • Transcodage audio et vidéo individuel complet • H.323, SIP et VoIP dans la même conférence • Soutien à la présentation (H.239, BFCP) par tout participant à des résolutions jusqu'à 4kp15 • Meilleure impression (dispositions automatiques de présence continue) • Chiffrement et double flux dans n'importe quelle situation
Agréments et conformité réglementaire	<ul style="list-style-type: none"> • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) - Classe A - pour les non-radios • Directive 2014/53/UE (Directive sur les équipements radio) - pour la radio • Directive 2014/35/UE (Directive basse tension) - pour les non-radios • Directive 2011/65/UE (RoHS) • Directive 2012/19/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) • Équipement radio inscrit à la FCC • FCC CFR 47 Partie 15B (EMC) - Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (RF) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF) <p>La liste ci-dessus reflète les règlements applicables au moment de la publication de ce document. Pour une liste mise à jour des règlements applicables, consultez la base de données sur l'état d'approbation des produits pour les documents d'approbation par pays.</p>
Durabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Principes de conception circulaire appliqués à l'architecture des produits, aux matériaux et à l'emballage • Quantité réduite 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) • Plastique recyclé post-consommation (PCR) à 65 % utilisé dans les pièces mécaniques

Fiche technique	Description
	<p>provenant d'appareils en fin de vie et d'appareils électroniques anciens</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 une réparation, une remise à neuf et un recyclage faciles afin de prolonger le cycle de vie du produit. Consommation d'énergie intelligente et option pour permettre 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 en fin d'utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable.

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

Matrice de disponibilité des fonctionnalités

Tableau 4. Matrice de disponibilité des fonctionnalités sur le Cisco Board Pro G2

Fonctionnalités	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement au Centre de contrôle)
Expérience de soutien autochtone pour les réunions Microsoft Teams Rooms	Non	Oui	Oui
Soutien autochtone pour l'expérience de la réunion Webex	Oui	Oui, via l'adhésion à la réunion One-to-Push	Non
Microsoft Réunions Teams avec VIMT (CVI) ou WebRTC / Rejoindre directement les invités	Oui	s.o.	s.o.
Interop Google Meet (WebRTC)	Oui	Non	Non
Interopérabilité des réunions Zoom	Oui, des réunions SIP riches en fonctionnalités	Oui, les réunions SIP et WebRTC	Oui, des réunions basées sur WebRTC
Interopération vidéo basée sur les standards (numérotation SIP/H.323)	Oui	Oui	Non
Résolution du partage de contenu	En réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips	En réunion active : jusqu'à 1920 x 1080 à 15 ips Hors réunion active : jusqu'à 3840 x 2160 à 60 ips
Sources de contenu simultanées pour le partage local (hors réunion vidéo active)	2	2	2
Options de partage sans fil	Webex App, Miracast, Apple AirPlay	Microsoft Teams Sharing, Miracast	Microsoft Teams Sharing, Miracast

Fonctionnalités	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement au Centre de contrôle)
Prise en charge du HDCP	Oui, via l'entrée HDMI	Ce n'est pas supporté dans les appels MTR. Seulement avec le partage local et en natif Webex Meetings	Ce n'est pas supporté dans les appels MTR. Seulement avec le partage local
USB passage	Oui	Oui	Oui
Redirection tactile via USB-C	Oui, quand on partage localement et au téléphone	Oui, quand on partage localement	Oui, quand on partage localement
Connexion externe à la caméra PTZ pour le suivi du présentateur	Oui	Oui	Oui
Connectivité externe supplémentaire à l'écran (via 2x HDMI sortie)	Oui	Non	Non
Composition de mise en page intelligente People Focus	Oui, dans le Webex Meetings	En natif Webex Meetings seulement	Non
Mode caméra à cadres pour le cadrage multi-participants	Oui	Oui	Oui
Suppression du bruit par IA	Oui	Oui	Oui
Zone de rencontre	Oui	Oui	Oui
Options de déploiement	Sur site, infonuagique, hybride	Cloud seulement	Cloud seulement
Appel d'entreprise	Webex Calling / UCM	Appels des équipes	Appels des équipes
Gestion des appareils infonuagiques	Control Hub	Centre d'administration et centre de contrôle Teams	Centre d'administration Teams
Utiliser le tableau blanc	Webex Tableau blanc, avec l'option pour des applications web tierces pour tableau blanc	Microsoft Tableau blanc (Webex Tableau blanc en natif Webex Meetings)	Microsoft Tableau blanc
Réservation de chambre	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + Panneau tactile Room Navigator comme panneau Teams	Microsoft Calendrier Teams + Panneau tactile Room Navigator comme panneau Teams
Contrôles des conférences	Calendrier hybride + panneau tactile Room Navigator	Microsoft Calendrier Teams + panneau tactile Room Navigator comme console tactile Microsoft Teams Rooms	Panneau tactile Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator comme console tactile Microsoft Teams Rooms

Fonctionnalités	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (sans enregistrement au Centre de contrôle)
Multi-encrage lors d'une séance de tableau blanc	Oui	Non disponible sur le tableau blanc Microsoft. Soutenu sur le tableau blanc Webex en natif Webex Meetings.	Non disponible sur le tableau blanc Microsoft.
Stockage/partage au tableau blanc	Webex App, OneDrive, courriel	La cible de stockage dépend de la configuration Microsoft	Cible de stockage dans MTR basée sur la configuration Microsoft
Annotation en direct sur le contenu	Oui	Oui, avec le partage local et en natif Webex Meetings sur MTR	Oui, avec le partage local sur MTR
Applications tierces	Oui, applications web natives et applications intégrées	Oui, via les webviews	Non
Signalisation numérique	Oui	Oui	Non
Contrôles personnalisés avec macros et extensions d'interface utilisateur	Oui	Oui	Non
Image de marque personnalisée (logos, papiers peints)	Oui	Non	Non
Analytique en milieu de travail dans Control Hub avec API	Oui	Oui	Non
Gestion multi-locataires des appareils et configuration en vrac	Oui	Oui	Non
Surveillance réseau et dépannage	Oui, via l'intégration ThousandEyes dans Control Hub	Oui, via l'intégration 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
Pied au sol	27 kg	32,5 kg
Empattement	5 kg	5,5 kg
Kit adaptateur de support mural	5,0 kg	10 kg

Type	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Montage mural	4,5 kg	5,8 kg
Dimensions assemblées (mm [pouce])		
Board Pro G2 unité principale		
Avec support au sol		
Avec kit de mise à niveau des roues		
Avec fixation murale		

Type	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
Avec un kit de support mural - incluant un adaptateur pour support mural et le support mural du Cisco Board 55S/70S		
Unité principale (de rechange)	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • 60 x 9,5 x 39,4 po • 1508 x 242 x 1000 mm 	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • 77,7 x 9,5 x 51,3 po • 1974 x 242 x 1303 mm
Kit mural	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • Kit mural 55" : 1282x233x117mm (50,47" x9,17" x4,61") • Kit mural de rechange 55" : 1282x904x261mm (50,47" x35,59" x10,28") 	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • Kit mural 75" : 1658x223x117mm (65,28" x8,78" x4,61") • Kit mural de rechange 75" : 1658x904x261mm (65,28" x35,59" x10,28")
Pied au sol	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de pied 55" : 1569x1151x189mm (61,77" x45,31" x7,44") • Kit de pied de rechange 55" : 1569x1151x333mm (61,77" x45,31" x13,11") 	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • Kit de pied 75" : 1505x1064x199mm (59,25" x41,89" x7,83") • Kit de pied de rechange 75" : 1505x1064x343mm (59,25" x41,89" x13,5")
Kit de mise à niveau des roues	Taille du colis : <ul style="list-style-type: none"> • 858x328x99mm (33,78" x12,91" x3,9") 	Taille du colis : <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 pour support mural : 2,83" x33,15" x9,06" (72x842x230mm) • Paquet mural pour Cisco Board 55S : 36,8" x51,6" x4,7" (934x1311x119mm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble adaptateur pour support 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](#).

Informations sur la commande

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

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

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle 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 (marchés sélectionnés)		
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 par défaut de la boîte		
Cisco Board Pro 55 Kit mural (si l'option support au sol ou support mural est sélectionnée, le kit mural n'est pas inclus)	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro Stylus Actif (2x stylos stilet avec 2 pointes supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Poignées de levage (ensemble de deux utilisées lors de l'installation)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cordon d'alimentation (spécifique au pays)	Le numéro de pièce varie selon la région	
Cisco Board Pro 55 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options de support (si l'option support au sol ou support mural est sélectionnée, le support mural n'est plus inclus) :		
Support mural Cisco Board Pro 55 (comprend adaptateur pour support mural)	CS-BRD55P-WS	
Cisco Board Pro 55 Floor Stand	CS-BRD55P-FS	
Kit de mise à niveau des roues Cisco Board Pro 55	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro Cable Management Kit	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options de câbles standards :		

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Câble optique actif USB-C, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Câble multi-têtes (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Présentation HDMI Câble 1.4b (avec RÉPÉTEUR), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1,8 m	CAB-USBC-1.8M	
Câble Ethernet CAT5E, 5m, gris	CAB-ETH-5M-GR	
Câble rond Ethernet CAT5E, 4 m, gris	CAB-CAT5E-4M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 8 m, gris	CAB-CAT5E-8M	
Câble rond Ethernet CAT5E, 12 m, gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositif de contrôle optionnel : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator forTable, Première lumière (Blanc)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour le mur, première lumière (blanc)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour table, Carbon Black	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour le mur, Carbon Black	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
Microphones optionnels :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m attaché) - First Light (Blanc)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m attaché) - Carbon Black	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 la table MIC avec prise jack 3,5 mm	CAB-MIC-EXT-J	
Styler stylet actif (Extra) :		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x stylos stylet avec 2 pointes supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - SPAREs (commandés séparément)		
Kit mural Cisco Board Pro 55 - RÉSERVÉ	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 Pied mural (y compris adaptateur pour support mural) - RÉSERVÉ	CS-BRD55P-WS=	
Adaptateur mural Cisco Board Pro 55 seulement - RÉSERVÉ	CS-BRD55P-WSA=	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Board Pro 55 Floor Stand - RECHANGE	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Pro 55 Floor Stand avec kit de sécurité pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande - SPARE	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 Kit d'amélioration des roues - RÉSERVE	CS-BRD55P-WUK=	
Trousse de sécurité de remplacement pour le support de sol Board Pro 55 - Australie et Nouvelle-Zélande - SPARE	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Cisco Board Pro Cable Management Kit - SPARE	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

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

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle 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 (marchés sélectionnés)		
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 par défaut de la boîte		
Cisco Board Pro 75 Kit mural (si l'option support au sol ou support mural est sélectionnée, le kit mural n'est pas inclus)	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (2x stylets avec 2 pointes supplémentaires)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro Poignées de levage (ensemble de deux utilisés lors de l'installation)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
Cordon d'alimentation (spécifique au pays)	Le numéro de pièce varie selon la région	
Cisco Board Pro 75 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options de support (si l'option support au sol ou support mural est sélectionnée, le support mural n'est plus inclus) :		
Support mural Cisco Board Pro 75 (comprend adaptateur	CS-BRD75P-WS	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
pour support mural)		
Cisco Board Pro 75 Floor Stand	CS-BRD75P-FS	
Kit de mise à niveau des roues Cisco Board Pro 75	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro Cable Management Kit	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Options de câble standard (options tarifées) :		
Câble optique actif USB-C, USB 3.1, DP 1.4, 9m	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco Câble multi-têtes (4K, USB-C, HDMI, miniDP), 9m	CAB-HDMI-MUL4K-9M	
Présentation HDMI Câble 1.4b (avec RÉPÉTEUR), 8m	CAB-PRES-2HDMI-GR	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1,8 m	CAB-USBC-1.8M	
Câble Ethernet CAT5E - 5m - Gris	CAB-ETH-5M-GR	
Câble rond Ethernet CAT5E - 4m - Gris	CAB-CAT5E-4M	
Câble rond Ethernet CAT5E - 8 m - Gris	CAB-CAT5E-8M	
Câble rond Ethernet CAT5E - 12m - Gris	CAB-CAT5E-12M	
Dispositif de contrôle optionnel (options tarifées) : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator pour la table, première lumière (blanc)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour le mur, première lumière (blanc)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator pour table, Carbon Black	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator Wall Mount, Carbon Black	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
Cisco Board Pro 75 G2 - Composants de configuration optionnels (options tarifées)		
Options de microphone :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble 11m attaché) - First Light (Blanc)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble de 11 m attaché) - Carbon Black	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 la table MIC avec prise jack 3,5 mm	CAB-MIC-EXT-J	
Styler actif (Extra) :		
Cisco Board Pro Pro Stylus Kit (2x stylos styler avec 2 pointes)	CS-BRDP-ACTSTYL	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
supplémentaires)		
Cisco Board Pro 75 G2 - SPARE (commandé séparément)		
Kit mural Cisco Board Pro 75 - RÉSERVE	CS-BRD75P-WMK=	
Cisco Board Pro 75 Wall Stand (y compris l'adaptateur mural) - DE RÉSERVE	CS-BRD75P-WS=	
Cisco Board Pro 75 adaptateur mural seulement - RÉSERVÉ	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 Floor Stand - RÉSERVÉ	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 Floor Stand avec trousse de sécurité pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande - SPARE	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 Kit de mise à niveau des roues - RECHANGE	CS-BRD75P-WUK=	
Trousse de sécurité de remplacement pour le support de sol Board Pro 75 - Australie et Nouvelle-Zélande - SPARE	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro Cable Management Kit	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

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

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Options logicielles Cisco Board Pro 55/75 G2 (commandées séparément)		
Option de surveillance à distance 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 Licence d'intégrateur AV (PAK) (requis pour AES67)	L-BARPRO-AV (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Pièces de rechange courantes (RECHANGES)		
Styler styler actif (remplacement / RECHANGE) :		
Cisco Board Pro Stylus Actif (2x styler styler avec 2 pointes supplémentaires) - RÉSERVÉ	CS-BRDP-ACTSTYL=	
Pièces optionnelles de montage (remplacement / pièces de rechange) :		
Cisco Board Pro vis de kit murales - DE RÉSERVE	CS-BRDP-WMK-SCRW=	
Cisco Board Pro Floor Stand - DE RÉSERVE	CS-BRDP-FS-SCRW=	
Cisco Board Pro Wheel Upgrade Kit - DE RÉSERVE	CS-BRDP-WUK-SCRW=	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
Cisco Board Pro 55/75 G2 - Composants communs (SPAREs)		
Caméra Room Vision PTZ :		
Caméra PTZ Cisco Room Vision, Arctic White - Bundle	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	
Cisco Caméra Room Vision PTZ, Carbon Black - Bundle	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
Caméra PTZ 4K et composants :		
Cisco Caméra PTZ 4K - DE RÉSERVE	CS-CAM-PTZ4K= ou CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C
Support de montage de caméra 4K Cisco PTZ - DE RÉSERVE	CS-PTZ4K-BRKT=	
Cisco Caméra PTZ 4K montée au plafond - RÉSERVE	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Alimentation caméra 4K Cisco PTZ (12VDC 40W) - RÉSERVE	PSU-12VDC-40W2= (optionnel si PoE+ n'est pas utilisé)	
Cordon d'alimentation (spécifique au pays)	Le numéro de pièce varie selon la région	
Dispositifs de contrôle (SPAREs) : (câble Ethernet commandé séparément)		
Cisco Room Navigator pour la table, première lumière (Blanc) - RÉSERVE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - Montée au mur, première lumière (blanc) - RÉSERVE	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator-Table Stand, Carbon Black - REVÊTEMENT	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - Montée au mur, Noir de carbone - RÉSERVE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Microphones (SPAREs) :		
Cisco Table Microphone Pro (avec câble 11 m attaché) - First Light (Blanc) - RÉSERVE	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (avec câble 11 m attaché) - Carbon Black - RÉSERVE	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, Arctic White - REVÊTEMENT	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, Carbon Black - SPARE	CS-MIC-CLGPRO-C=	TTC5-19
Kit de fixation de plafond suspendu en fil de fer MIC Pro - RÉSERVE	CS-MIC-CLGP-WHK=	
Kit de fixation de support de plafond pour le plafond	CS-MIC-CLGP-CBK=	

Nom du produit	Numéro de pièce	Numéro de modèle de conformité
MIC Pro - REVÊTEMENT		
Kit de montage en grille de plafond suspendu MIC Pro - RECHANGE	CS-MIC-CLGP-DMK=	
Microphone de table Cisco avec prise jack 3,5 mm - RÉSERVE	CS-MIC-TABLE-J=	TTC5-14
Câble d'extension 9 m pour la table MIC avec prise jack 3,5 mm - DE RÉSERVE	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco Microphone de plafond Gen 2 - RÉSERVE	CTS-MIC-CLNG-G2=	TTC5-13
Câbles de présentation (SPAREs) :		
Câble optique actif USB-C, 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 (avec RÉPÉTEUR), 8m - DISPONIBLE	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
Câble USB-C, USB 3.1 Gen 1, 1,8 m - DE RÉSERVE	CAB-USBC-1,8M=	
Câbles Ethernet (SPAREs) :		
Câble Ethernet CAT5E - 5m - Gris - DE RÉSERVE	CAB-ETH-5M-GR=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 4m - Gris - RÉSERVÉ	CAB-CAT5E-4M=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 8 m - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-8M=	
Câble rond Ethernet CAT5E - 12 m - Gris - SPARE	CAB-CAT5E-12M=	
Plénum Ethernet CAT5E Homologué - 20 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-CAT5E-CMP-20M=	
Plénum Ethernet CAT5E Homologué - 30 mètres - Gris - RÉSERVÉ	CAB-CAT5E-CMP-30M=	
Câble Ethernet blindé, non homologué pour plénum, 10 m - RÉSERVÉ	CAB-ETHRSHLD-10M=	

Informations sur la garantie

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

Durabilité du produit

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

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

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

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

Services et soutien Cisco

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

Pour plus d'informations sur ces services, visitez : <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>

Cisco Capital

Cisco Capital® facilite l'obtention de la bonne technologie pour atteindre vos objectifs, permettre la transformation de l'entreprise et vous aider à rester compétitif. Nous pouvons vous aider à réduire le coût total de propriété, à économiser du capital et à accélérer la croissance. Dans plus de 100 pays, nos solutions de paiement flexibles peuvent vous aider à acquérir du matériel, des logiciels, des services et de l'équipement tiers complémentaire dans des paiements faciles et prévisibles. [En savoir plus.](#)

Pour en savoir plus

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

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)