

Cisco Room Navigator pour mur

Table des matières

Présentation du produit	3
Fonctionnalités et bénéfices	4
Caractéristiques techniques des produits	8
Pour commander	11
Informations sur la garantie	11
Cisco Durabilité environnementale	12
Cisco Services	12
Cisco Capital	13
En savoir plus	13

Transformez votre lieu de travail avec des expériences simples et intelligentes tout en éliminant les frictions du parcours des employés. L'écran tactile mural Cisco Room Navigator est conçu pour apporter facilité et commodité dans les espaces de travail modernes en permettant une réservation intelligente des salles, un accès instantané aux commandes des salles, la navigation au bureau et d'autres applications d'expérience d'espace de travail.



Présentation du produit

Le Cisco Room Navigator fixé au mur est un écran tactile de 10 pouces qui vous permet d'intégrer des expériences intelligentes de réservation de salle et d'espace de travail dans le parcours de bureau, en prenant en charge les applications natives de planificateur et de contrôleur de salle Cisco, Microsoft Teams Rooms et d'autres solutions d'espace de travail tierces ou personnalisées. Il permet de vérifier facilement la disponibilité de l'espace de travail, de réserver une salle de réunion, de participer à une réunion, de contrôler la vidéoconférence et d'exécuter des applications tierces pour l'orientation, la réservation d'espace et l'affichage dynamique.

Le Room Navigator offre la flexibilité d'être déployé en tant qu'écran de planification et de contrôle autonome pour prendre en charge les espaces sans périphérique vidéo ou peut être associé à un point de terminaison vidéo Cisco. Cette unité tactile a été conçue pour créer des flux de travail ininterrompus et vous aider à maximiser l'utilisation de vos espaces de collaboration tout en offrant ces expériences de manière évolutive, sécurisée et facile à gérer.

Disponible en First Light et Carbon Black, l'appareil combine des commandes, un affichage intuitif et des capteurs au sein d'un élégant écran tactile. Il peut être facilement monté sur des murs en verre, secs et en béton et s'adapte bien aux différents cas d'utilisation de l'espace de travail. En outre, l'appareil peut être configuré comme un contrôleur de salle à l'intérieur des salles de réunion avec moins d'espace de table (se comportant alors comme son homologue sur table) ou servir d'affichage de réservation et de contrôle indépendant du fournisseur en dehors de la salle de réunion.

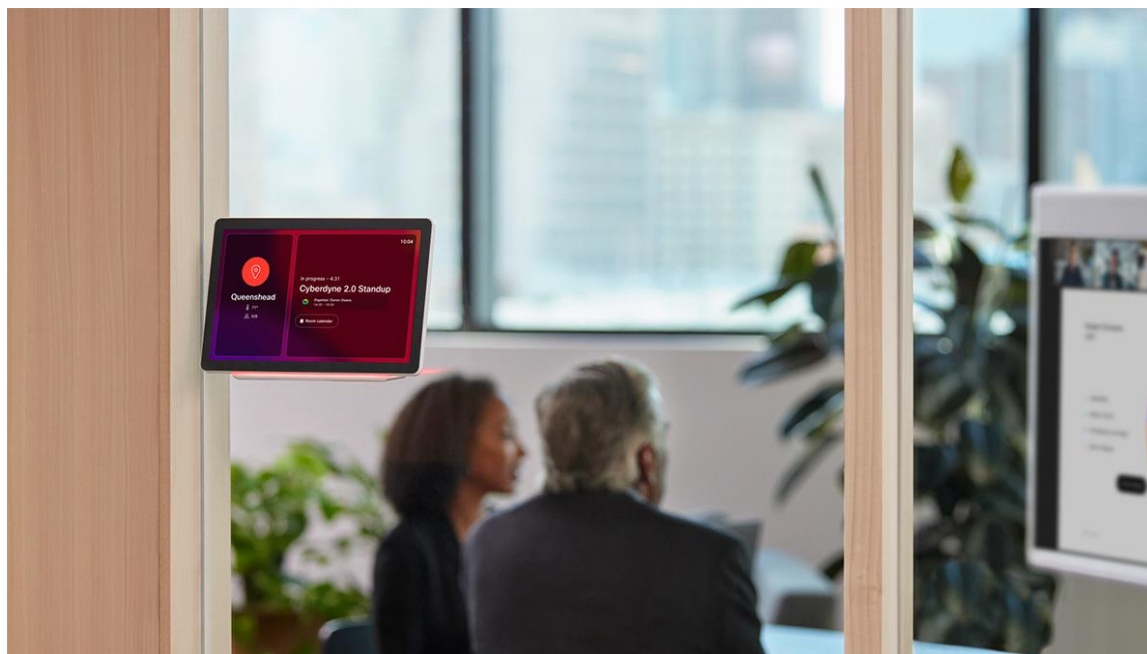


Figure 1.

Cisco Room Navigator pour unité murale en cours d'exécution Cisco Planificateur pour afficher la disponibilité de la salle de réunion

Le Room Navigator est conçu pour être accessible à tous et est livré avec un angle de vision de 15 degrés pour être monté bas et utilisable par n'importe qui. Lorsqu'elle est activée, une LED multicolore à 360° indique l'état de disponibilité de la salle, afin que vos employés puissent voir instantanément à distance si la pièce est utilisée ou prête à être réservée.

Vous n'avez besoin que d'un seul câble Ethernet pour alimenter l'appareil et accéder au réseau. En mode jumelé, le Room Navigator peut être connecté directement à un périphérique vidéo Cisco ou jumelé à distance à un point de terminaison lorsqu'il est branché sur un réseau PoE.

Fonctionnalités et bénéfices

Le Cisco Room Navigator offre l'intelligence de la pièce dans une boîte, apportant efficacité, convivialité et esthétique à vos espaces de travail. Récompensé par les Red Dot Design Awards, ce panneau de salle offre une intégration fluide avec les points de terminaison de collaboration et les applications tierces, une intelligence inégalée et une cohérence de l'interface utilisateur de manière rentable, évolutive et simple.

Il déverrouille la meilleure combinaison de conception centrée sur l'utilisateur, de matériel spécialisé, de logiciels natifs et d'une approche ouverte de l'intégration prête à l'emploi pour vous aider à transformer vos espaces de travail physiques.

Cisco Room Navigator est une solution riche en fonctionnalités et hautement flexible qui peut être utilisée soit comme panneau de commande de salle et de conférence, soit comme écran de planification dédié, dispose d'une plate-forme de gestion des périphériques robuste et offre des données de capteurs riches qui permettent de créer un environnement de travail plus sûr et optimisé.



Figure 2.

Cisco Room Navigator monté sur un mur de verre, exécutant l'application native du panneau Microsoft Teams

Il peut être configuré pour exécuter des applications tierces afin de vous aider à protéger vos investissements existants en matière de gestion de l'espace de travail et de réservation de salles. Avec le Room Navigator, vous pouvez profiter de réunions fluides, d'une réservation d'espace sans effort et d'intégrations simplifiées de salles et d'appareils.

Et lorsque vous utilisez la solution Cisco native pour la réservation de salles, vous pouvez considérablement simplifier votre déploiement, réduire le coût total de possession et faciliter les efforts de gestion avec un fournisseur unique pour les périphériques vidéo interopérables, le service de réunion sous-jacent, le matériel de contrôle de salle et la solution logicielle de réservation de salle.



Figure 3.
Room Navigator exécutant AppSpace comme Web App persistant

Tableau 1. Caractéristiques et bénéfices

Fonctionnalité	Bénéfices
Contrôle de la salle	• Apporte une planification et des contrôles de salle intelligents aux salles sans point d'accès vidéo ou jumelées à des espaces de travail Cisco de salle, Board et de bureau • Optimisé pour une expérience utilisateur sans effort sur RoomOS, il exécute l'application de planificateur Cisco ou de contrôleur de salle • L'interface utilisateur peut être configurée par les administrateurs afin de contrôler facilement d'autres périphériques de salle, tels que l'éclairage, les stores, les séparateurs de pièce et les rideaux. • Les personnalisations des commandes dans la pièce étendent les caractéristiques et les fonctionnalités disponibles dans Room Navigator, telles que le contrôle des lumières, des stores et des équipements de la chambre
Réservation de chambre	• Peut être configuré comme un appareil de réservation de salle uniquement, affichant l'état de disponibilité de la salle, les détails de l'enregistrement et de la réunion via l'expérience native Cisco Scheduler optimisée par RoomOS, le panneau Microsoft Teams ou d'autres solutions tierces • Lorsqu'il est utilisé avec le planificateur Cisco natif, il permet une réservation de salle ad hoc ou anticipée transparente, l'affichage de la disponibilité des salles, l'enregistrement, l'affichage du calendrier et les informations de réunion sur l'écran tactile, et offre une synchronisation hybride Webex du calendrier • Prend en charge les espaces ad hoc sans intégration de calendrier Webex • La réservation de chambre native Cisco est sans licence lorsqu'elle est associée à un périphérique vidéo Cisco • Un voyant d'état multicolore avec un angle de 360° indique la disponibilité des salles à distance pour aider les employés à identifier rapidement une salle disponible pour des réunions ad hoc • La fonctionnalité d'enregistrement permet de libérer automatiquement une pièce en cas de non-présentation, optimisant ainsi l'utilisation de l'espace de travail

Fonctionnalité	Bénéfices
	• Peut exécuter des applications tierces pour la réservation de chambres à partir de Microsoft, AppSpace, UMA et d'autres fournisseurs • Les applications Web exécutées sur Room Navigator ont accès à des API RoomOS spécifiques pour créer des intégrations personnalisées pour la réservation de salles, l'orientation, la réservation d'espace et l'affichage dynamique
Intelligence de l'espace de travail	• Room Navigator for Wall est livré avec des capteurs environnementaux intégrés pour suivre la température, l'humidité et la qualité de l'air dans l'espace de travail • Lors de l'exécution de l'application de réservation de salle Cisco, elle peut être configurée pour afficher la température et le nombre de personnes en temps réel dans la salle, facilitant ainsi la localisation d'un espace de réunion optimal • Permet aux gestionnaires d'installations d'obtenir un bilan de santé en temps réel sur leurs espaces de travail. • Les capteurs surveillent le confort et vous fournissent des informations exploitables via Control Hub via des API, afin que vous puissiez intervenir pour améliorer le bien-être des employés. • Les données des capteurs, ainsi que les mesures d'occupation des pièces et d'utilisation des appareils, peuvent être ingérées dans des tableaux de bord d'analyse tiers à des fins d'optimisation de l'espace de travail et de planification des ressources
Configuration et gestion faciles	• L'écran tactile peut être entièrement géré dans le cloud dans Control Hub, fournissant une administration, une surveillance, des configurations et des analyses avancées, ainsi que le reste de votre déploiement d'appareils de collaboration Cisco. • Flexibilité pour déployer le périphérique en mode autonome ou couplé avec un point d'extrémité vidéo. Le mode autonome offre la même expérience de réservation de chambre riche et les mêmes intégrations tierces • En mode jumelé, Cisco Room Navigator peut être connecté directement à un périphérique vidéo Cisco ou jumelé à distance à celui-ci lorsqu'il est branché sur un réseau PoE. • Room Navigator peut être configuré comme un périphérique de réservation de salle, un contrôleur de salle ou en mode Web App persistant - les utilisateurs peuvent sélectionner parmi les options par défaut lors de son premier démarrage ou peuvent configurer l'appareil pour le cas d'utilisation souhaité à tout moment.



Figure 4.
Le Room Navigator affiche la disponibilité des salles avec l'expérience Cisco Scheduler

Caractéristiques techniques des produits

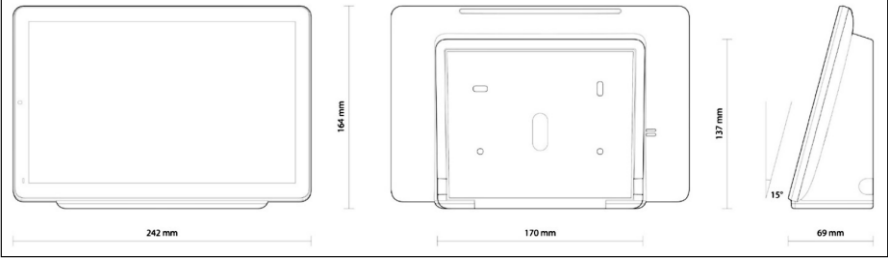
Tableau 2. Caractéristiques techniques des produits

Fonctionnalités	Cisco Room Navigator
Compatibilité des produits	• Série Cisco Room • Série Cisco Board (Board S Series, Board Pro et Board Pro G2 Series) • Série Cisco Desk
Compatibilité logicielle	• RoomOS 9.14.3 ou version ultérieure • Microsoft Teams Rooms Console (certifiée) • Microsoft Panel Teams (certifié)
Compatibilité du contrôle d'appel	• Hébergé : contrôlé par codec, Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 ou plus récent, Webex Cloud • Nuage : Webex Cloud
Planificateur Cisco	• S'intègre à O365, Exchange et Google Agenda via le service de calendrier hybride Webex (nécessite une activation Webex) • Réservation d'espace ad-hoc ou à l'avance avec quelques TAPS • Afficher toutes les réunions à venir à partir du calendrier de la salle • S'enregistrer dans une prochaine réunion • Libération de la réunion fantôme automatique • Prolongez vos réunions • Réservation sans contact à l'intérieur de la chambre avec Cisco AI Assistant • Rappels de réunion avec poste effleurez unique
Applications Web tierces	• Prise en charge du passage d'un logiciel Cisco natif à des solutions d'expérience en milieu de travail à l'aide d'applications Web persistantes pour la réservation de salles, l'orientation et l'affichage dynamique. • Les applications Web exécutées sur Navigator ont accès aux données des capteurs de salle de réunion et au calendrier hybride Webex pour améliorer les intégrations personnalisées pour l'orientation, la réservation de salles et l'affichage dynamique.
Composants par défaut	• Écran tactile du Room Navigator (premier voyant ou noir carbone) • Support de fixation murale, autocollant et gabarit pour montage mural (First Light ou Carbon Black)
Protocoles de signalisation	TCP/IP
Montrer	• Tactile capacitif LCD • Diagonale de 10,1 pouces • Anti-éblouissement et anti-empreintes digitales
Résolution	1920 x 1200
Mémoire	4 Go
Capteurs	• Mesure la température, l'humidité et la qualité de l'air (TVOC) lorsqu'il est installé à l'intérieur d'une salle de réunion. Ceci est combiné avec le bruit général, le bruit ambiant et le temps de réverbération (RT60) pour l'acoustique de la pièce et les mesures d'occupation de la pièce provenant de capteurs intégrés dans les terminaux vidéo Cisco • Les valeurs des capteurs sont accessibles via les API RoomOS, affichées dans le tableau de bord Control Hub et peuvent être extraites vers Cisco Spaces, des outils d'analyse tiers et des solutions de gestion de l'espace de travail

Fonctionnalités	Cisco Room Navigator
Appairage à un point d'accès vidéo	Peut être connecté directement à un port réseau PoE sur le périphérique vidéo Cisco ou appairé à distance via LAN (IP)
Affichage dynamique	Configurable dans Control Hub
Prise en charge linguistique	Français, Allemand, Anglais, Arabe, Catalan, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Coréen, Danois, Espagnol, Finnois, Hongrois, Italien, Japonais, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais-Bésil, Russe, Suédois, Tchèque, Turc, Ukrainien



Figure 5.
 Vue arrière, latérale et avant du premier éclairage Room Navigator pour mur

Fonctionnalités	Cisco Room Navigator
Dimensions physiques (H x L x P)	• 2,8 x 9,53 x 6,3 pouces (6,9 x 24,2 x 16,4 CM) • Hauteur maximale en position verticale 6,5 po (16,4 CM) • Pour plus d'informations, veuillez consulter les dessins CAO Cisco Room Navigator 
Montage mural	• Le montage mural intégré fonctionne avec tous les types de surfaces : murs de verre, murs de briques ou murs secs. • L'angle incliné de 15° permet une utilisation ergonomique et accessible. • Veuillez consulter le Guide d'installation de Cisco Room Navigator pour obtenir des instructions supplémentaires sur le montage et l'installation des appareils
Affichage de la disponibilité des chambres	• LED multicolore, visible à 360 degrés avec rouge, jaune, vert ou d'autres couleurs. Les lumières LED s'activent automatiquement via une fonctionnalité de réservation de salle native ou tierce. • Le voyant LED vert indique que la salle de conférence est disponible et n'est pas utilisée • Le voyant jaune indique que la salle est réservée mais pas occupée, et signale la réunion à venir • Le voyant rouge indique qu'une réunion est en cours et déjà réservée dans la salle ou qu'elle est en cours d'utilisation sans réservation préalable

Fonctionnalités	Cisco Room Navigator
Poids	0,920 kg (2,03 lb)
Pouvoir	- Power over Ethernet (PoE) 802.3af Classe 0 100-240VAC, 0.5A max, 50/60Hz - Possibilité de définir des heures de bureau pour le Room Navigator afin de réaliser des économies d'énergie et de prolonger la durée de vie de l'écran tactile où l'affichage dynamique, la réservation et le réveil sur la détection de mouvement sont activés.
Interfaces	1x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mb/s pour réseau local (réseau externe) ou appairage direct 1x microUSB (port de service) 1x trou d'épingle de réinitialisation d'usine
Température de stockage et de transport	-20 °C à 60 °C (-4 ° à 140 °F) à HR 10 % à 90 % (sans condensation)
Conformité réglementaire et normes	2014/30/UE (directive CEM) et directive 2014/35/UE (directive basse tension) - Directive 2011/65/UE (LdSD) - Directive 2002/96/UE (DEEE) - Approuvé NRTL (sécurité du produit) - CEM : EN 55032 - Classe A, EN 55024 - Sécurité : EN 60950-1, EN 62479 - FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) - Classe A 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.
Sécurité	- Gestion sécurisée à l'aide des protocoles HTTPS et SSH - Protection par mot de passe pour l'administration IP - 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) - WPA3TM et WPA3-Enterprise avec sécurité CCMP128 Wi-Fi® - Protection par mot de passe pour accéder à l'administration - Protection des paramètres réseau - Prise en charge du protocole d'authentification 802.1x (lorsque le périphérique est appairé directement ou à distance avec le point d'accès vidéo)
Inscription	- Room Navigator peut être enregistré directement sur un périphérique vidéo Cisco (via couplage direct ou à distance) ou enregistré sur le cloud Webex (nécessite une licence Room Navigator) - Peut être jumelé à un périphérique vidéo Cisco ou déployé en tant que matériel autonome. En savoir plus sur l'utilisation du Room Navigator en tant que périphérique autonome
Gestion des appareils	- Gestion centralisée des salles et des appareils dans Control Hub, avec une administration unifiée des périphériques vidéo, des périphériques de salle, des casques, des caméras de bureau et des téléphones de bureau - Tableau de bord unique pour la gestion à locataire unique et multiple, les mises à niveau logicielles, la configuration en bloc, l'occupancy des salles et les mesures de l'espace de travail en fonction des données des capteurs. - Carbon Emission Insights sera bientôt disponible sur Control Hub, offrant une visibilité sur l'empreinte carbone des appareils Cisco et leur utilisation, ainsi que des recommandations pour optimiser la consommation d'énergie. - Informations sur l'espace de travail au niveau de chaque espace de travail et tableau de bord unique pour tous les espaces de travail - Intégration simple - Couplage basé sur un code PIN avec le périphérique de salle

Pour commander

Cisco Room Navigator Les appareils sont disponibles dans le cadre d'une commande de point de terminaison et également en tant qu'unités autonomes.

Pour passer une commande, visitez la [page Cisco Commande Home et reportez-vous au tableau 2](#). Pour télécharger le logiciel, visitez le [Cisco Software Center](#). Consultez les fiches techniques des terminaux individuels pour savoir si Room Navigator est livré en standard avec le produit.

Tableau 3. Pour commander

Nom du produit	Référence	Numéro de modèle de conformité
Cisco Room Navigator - Montage mural (première lumière)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Support mural, adhésif et fiches de rechange (First Light)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - Fixation murale (noir de carbone)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
Support mural, adhésif et bouchons de rechange (noir de carbone)	CS-T10-WM-BR-C=	

Note: Bon nombre des produits et fonctionnalités décrits dans le présent document en sont encore à divers stades de développement et seront proposés au moment et dans le cas échéant. Cette feuille de route est sujette à changement à la seule discrétion de Cisco, et Cisco n'aura aucune responsabilité en cas de retard dans la livraison ou de non-livraison de l'un des produits ou fonctionnalités énoncés dans ce document.



Figure 6.
Vue avant, latérale et arrière du noir de carbone Room Navigator for Wall

Informations sur la garantie

Les informations sur la garantie sont disponibles sur Cisco.com sur la [page des garanties](#) du produit.

Cisco Durabilité environnementale

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

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

Tableau 4. Liens de référence sur la durabilité environnementale

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

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 vos appareils 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

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

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

En savoir plus

[S'il vous plaît visitez notre site Web](#)

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)