

Cisco Table Microphone Pro

Table des matières

Présentation du produit	5
Fonctionnalités et bénéfices	5
Caractéristiques techniques des produits	7
Informations sur la garantie	9
Informations de commande	9
Durabilité des produits	10
Cisco Services	10
Cisco Capital	10
En savoir plus	11



Figure 1.
Le noir de carbone Cisco Table Microphone Pro sur une table de salle de réunion connectée au Room Bar Pro.

Cisco Table Microphone Pro est un périphérique audio multidirectionnel conçu pour apporter une capture vocale et un traitement audio avancés à vos salles de réunion de toutes tailles et ainsi créer une expérience audio élevée et inclusive pour les personnes rejoignant des réunions vidéo à distance.

Il s'agit d'un microphone de table numérique qui prend en charge la technologie audio sur IP pour une qualité sonore suprême, un déploiement et une évolutivité transparents, ainsi qu'une gestion unifiée des périphériques, tout en offrant une connectivité plug-and-play transparente avec la dernière génération de barres vidéo Cisco, de room kits et de terminaux de vidéoconférence.



Figure 2. Le Cisco Table Microphone Pro utilisé avec l'ensemble d'égaliseur du room kits le Cisco étendu pour permettre l'interception multidirectionnelle de la parole à partir d'une grande salle de réunion.

Présentation du produit

Le Table Microphone Pro utilise un modèle de capture vocale multidirectionnelle pour suivre et capter intelligemment la parole, uniquement là d'où elle provient et réduit les signaux provenant des autres parties de la pièce pour permettre une expérience audio immersive et sans distraction pour les participants distants de la réunion. Reconnu aux Red Dot Awards pour la conception exceptionnelle du produit, le Table Microphone Pro est alimenté et contrôlé via une connectivité Power over Ethernet et complété par le cryptage de bout en bout exclusif de Cisco lorsqu'il est connecté à un point d'accès vidéo pour toujours assurer la sécurité des communications de votre équipe. Tout comme les points de terminaison de collaboration vidéo Cisco, il peut être géré de manière centralisée dans Control Hub parallèlement à l'ensemble de votre déploiement d'appareils de collaboration Cisco, fournissant une administration cloud, une surveillance et une analyse des appareils transparentes pour les administrateurs informatiques.

Disponible en première lumière et en noir carbone, le Cisco Table Microphone Pro peut être connecté directement à un point de terminaison de visioconférence ou via un commutateur externe pour résoudre l'interception vocale dans des déploiements plus avancés. Il fonctionne de manière transparente avec les barres vidéo Cisco, les kits de collaboration et les périphériques de salle intégrés sans avoir besoin d'un processeur de signal numérique (DSP) externe. Le microphone de table se distingue par son facteur de forme remarquablement compact et esthétique, doté d'un bouton de sourdine capacitif et d'une lumière LED tricolore qui indique l'état de sourdine à distance. Pour apporter de la flexibilité à n'importe quel déploiement, le Table Microphone Pro offre plusieurs options de montage : il peut être placé sur la table avec le câble Ethernet restant visible ou complètement caché de la vue ou peut être encastré dans la table pour une configuration de table de réunion encore plus propre et la meilleure qualité de captation vocale possible.

Fonctionnalités et bénéfices

Tableau 1. Caractéristiques et bénéfices

Fonctionnalité	Avantage
Capture vocale multidirectionnelle	<ul style="list-style-type: none">• Capture vocale adaptative multidirectionnelle qui ne capte que la parole des haut-parleurs actifs et filtre le bruit provenant d'autres directions, ce qui se traduit par un rapport signal/bruit élevé et une expérience acoustique améliorée pour les participants distants.• Chaque appareil contient 4 éléments de microphone principaux pour la captation vocale, permettant une capture directionnelle de l'audio dans la pièce. Ainsi, les participants distants bénéficient d'un son spatial net lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que tous les participants pendant les appels.• Il capture les voix des participants de différentes directions et fournit plusieurs flux audio haute fidélité. Le microphone reconnaît de quel côté de la table se trouve l'enceinte et permet aux participants distants de profiter d'un son spatial (nécessite l'utilisation d'un terminal vidéo ou d'un système de haut-parleurs prenant en charge l'audio directionnel) en émettant un son plus proche du flux vidéo en direct du participant dans la salle.• L'architecture intégrée d'annulation du bruit et le traitement audio du microphone sont complétés par la suppression du bruit par IA lorsqu'il est connecté au point d'accès vidéo pour bloquer les bruits indésirables.• Applique un nivellement, une égalisation et un mixage intelligents des voix capturées pour permettre un son naturel pour les participants distants.
Gestion unifiée des appareils et sécurité robuste	<ul style="list-style-type: none">• Alimenté par une connectivité Ethernet, le microphone est entièrement gérable via Control Hub, aux côtés des points de terminaison vidéo Cisco et des périphériques de collaboration• Facilite l'expérience de l'administrateur informatique avec un tableau de bord unique pour la gestion des appareils cloud, les configurations et les métriques d'appareils• Le microphone est unique en prenant en charge le cryptage propriétaire de Cisco pour aider à garantir que les conversations sont capturées et traitées de manière sûre et sécurisée sans les exposer au réseau, aidant ainsi les organisations à répondre aux

Fonctionnalité	Avantage
	exigences strictes en matière de sécurité des données
Déploiement souple	<ul style="list-style-type: none"> • Le microphone est simple à installer et à configurer et fonctionne de manière transparente avec les terminaux vidéo Cisco, y compris les room bars Cisco et les room kits, sans avoir besoin d'un processeur de signal numérique externe. • Options de couleur First Light et Carbon Black pour une flexibilité de conception de la pièce. • Il prend en charge la technologie Audio over IP (AoIP) pour aider les entreprises à faciliter l'installation et la mise à l'échelle de leur salle, à tirer parti d'une compatibilité et d'une facilité de gestion accrues et à bénéficier d'une excellente qualité audio sans perte • Jusqu'à 8 microphones peuvent être connectés pour optimiser la couverture de la pièce (s'applique aux séries Room Bar Pro, Room Kit EQ/EQX, Room Kit Pro, Board Pro/Board Pro G2 et Room Panorama. Le Room Bar prend en charge un microphone.). • Chaque périphérique peut se connecter directement au terminal vidéo ou à un seul commutateur dans le cas d'une série de microphones déployés, ce qui signifie qu'un seul câble Ethernet est nécessaire entre la table et le système vidéo.
Conception intuitive	<ul style="list-style-type: none"> • Voyant d'état clair : le basculement du mode vocal au mode silencieux est activé via un bouton tactile capacitif concave qui permet une manipulation silencieuse tandis qu'une LED tricolore discrète donne un retour sur l'état de sourdine. • Le design présente une esthétique simple et élégante tout en étant robuste pour un usage quotidien. Sa taille est remarquablement compacte pour ses capacités puissantes. • La fixation magnétique aux adaptateurs de table permet une expérience de montage simple et polyvalente : la configuration sur table fournit deux prises de câble en option pour rationaliser la présence du câble ou même masquer complètement le câblage, et lorsqu'il est installé encastré dans la table, le microphone se fond encore plus et cache le câble à la vue.

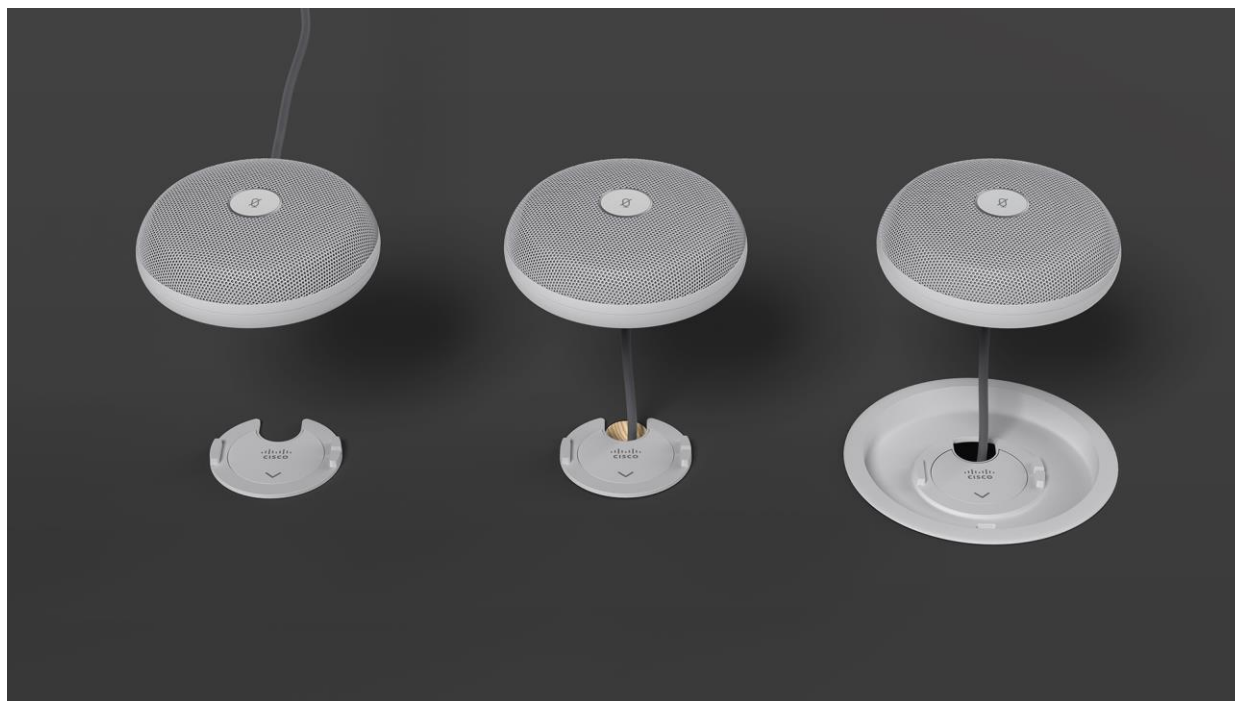
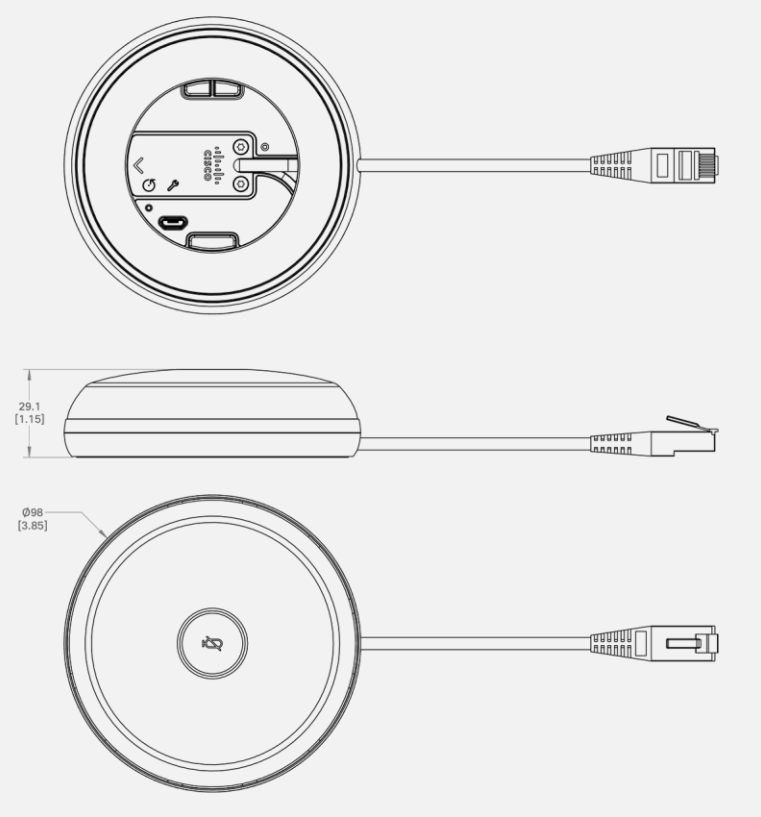


Figure 3.
Options de montage du Table Microphone Pro.

Caractéristiques techniques des produits

Tableau 2. Décrit les spécifications du produit Cisco Table Microphone Pro

Spécification	Description
Description	Microphone de table de conférence numérique, prenant en charge le modèle de captation cardioïde et 4 canaux de microphone indépendants. Disponible en First Light et Carbon Black.
Compatibilité des produits	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Room bar• Cisco Room Bar Pro• Cisco Room Kits EQ et EQX• Cisco Room Kit Pro• Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Mise à niveau Dual Panorama Room 70• Cisco Board Pro 55 / 75, Cisco Board Pro 55 / 75 G2
Connecteur	<ul style="list-style-type: none">• Câble de 11 m (36 pieds) connecté avec connecteur Ethernet RJ45
Autres ports	<ul style="list-style-type: none">• Port de service Micro USB• Orifice de réinitialisation d'usine
Fonctionnalités du logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Annulation d'écho acoustique (AEC) - Fonction microphone• Gestion automatique de l'atténuation du bruit - Fonction microphone• Cisco cryptage propriétaire• Suppression du bruit alimentée par l'IA• Contrôle automatique du gain (AGC)
Gamme de fréquences	<ul style="list-style-type: none">• 100 Hz à 16 kHz, +/- 6 dB (sur l'axe)
Sensibilité au champ libre	<ul style="list-style-type: none">• -22 dBFS +/- 3 dB rel 1V/Pa, 1kHz
Rapport signal/bruit	<ul style="list-style-type: none">• Minimum 70 dB
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none">• Bouton capacitif Touch Muet en haut du microphone pour une accessibilité facile• Voyant multicolore affichant l'état de coupure micro• Voyant d'alimentation
Options de montage	<p>Le Table Microphone Pro peut être intégré à la table de deux manières différentes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Encastré et encastré dans la table• Sur le dessus de la table (le câblage peut être acheminé à travers un trou percé dans la table pour rester caché ou, alternativement, acheminé le long du haut du câble où le câble reste visible) <p>Pour des instructions plus détaillées sur le placement du microphone et les options de montage, veuillez consulter le Cisco Table Microphone Pro Guide d'installation.</p>
Gestion des appareils	Gestion unifiée des appareils cloud, contrôles, surveillance et analyse des appareils dans Control Hub aux côtés des points de terminaison et périphériques vidéo Cisco.

Spécification	Description
Dimensions	 <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre : 9,8 CM (3,85 pouces) • Hauteur : 2,9 CM (1,15 pouce) • 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3,85 x 3,85 x 1,15 pouces) • Longueur du câble attaché : 11 m (36 pieds) <p>Pour des dimensions plus détaillées pour le montage sur table et dans la table, veuillez consulter les dessins CAO Table Microphone Pro.</p>
Poids	0,3 kg / 0,29 lb
Consommation électrique	5W - Power over Ethernet
Composants par défaut	<ul style="list-style-type: none"> • Microphone (First Light ou Carbon Black) • Câble Ethernet (11m) • Kit de montage pour montage sur table et dans la table
Température et humidité de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) • 20 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Température et humidité de stockage et de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante de -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) • 10 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

Spécification	Description
Normes et conformité réglementaire	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) • Directive 2014/35/UE (directive " basse tension") • Directive 2011/65/UE (LdSD) • Directive 2002/96/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) <p>Veillez consulter la base de données sur l'état des approbations de produits à l'adresse www.ciscofax.com/ pour obtenir 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 • Emballage sans mousse, 100 % recyclable avec une quantité réduite de plastiques à usage unique • Résine recyclée post-consommation (PCR) utilisée dans les pièces cosmétiques provenant d'appareils en fin de vie et d'anciens appareils électroniques • Le microphone est conçu pour faciliter la réparation, la remise à neuf et le recyclage afin de prolonger le cycle de vie du produit et des matériaux utilisés pour la fabrication • Power over Ethernet (PoE) connecte et alimente le microphone, ce qui permet une consommation d'énergie plus intelligente. • Le programme de reprise et de réutilisation de Cisco vous permet de retourner gratuitement vos appareils de fin d'utilisation, via un processus simple, sécurisé et durable. • En savoir plus sur la façon dont Cisco soutient l'économie circulaire.

Informations sur la garantie

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

Informations de commande

Le tableau 3 donne des informations de commande pour le Cisco Table Microphone Pro. Pour passer une commande, visitez la page d'accueil [Cisco®Commander](#). Pour télécharger le logiciel, visitez le [Cisco Software Center](#).

Tableau 3. Informations de commande - Cisco Table Microphone Pro Offres

Nom	Référence	Numéro de modèle de conformité
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Première lumière - Spare	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Noir de carbone	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - Noir de carbone - Spare	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Plaque adaptative de remplacement pour le tableau MIC Pro - First Light (pack de 3) SPARE	CS-MIC-ARY-ADPL-L=	
Plaque adaptative de remplacement pour le tableau MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
Plaque d'encastrement de remplacement pour la table MIC Pro - First Light (pack de 3) SPARE	CS-MIC-ARY-RCPL-L=	

Nom	Référence	Numéro de modèle de conformité
Plaquette d'encastrement de remplacement pour la table MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-RCPL-C=	
Couvercle inférieur de remplacement pour le tableau MIC Pro - First Light (pack de 3) SPARE	CS-MIC-ARY-COV-L=	
Couvercle inférieur de remplacement pour le tableau MIC Pro - Carbon Black (3-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-COV-C=	
Câble standard de remplacement de 11 m pour la table MIC Pro (1-Pack) SPARE	CS-MIC-ARY-CAB11=	

Durabilité des produits

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

Tableau 4. Cisco information sur la durabilité environnementale

Thème relatif au développement durable		Référence
Généralités	Informations sur les lois et réglementations relatives au contenu matériel des produits	Matériaux
	Informations sur les lois et réglementations en matière de déchets électroniques, y compris nos produits, piles et emballages	Conformité DEEE
	Informations sur le programme de reprise et de réutilisation des produits	Cisco Programme de reprise et de réutilisation
	Demandes de renseignements sur le développement durable	Contact : csr_inquiries@cisco.com
Matériel	Poids et matériaux de l'emballage du produit	Contact : environment@cisco.com

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 la collaboration Cisco en augmentant l'agilité de l'entreprise et la disponibilité du réseau. Notre portefeuille de services vous aide à accélérer l'innovation commerciale grâce à une plate-forme de collaboration en réseau qui permet aux entreprises de collaborer Anywhere, à tout moment. Pour plus d'informations sur ces services, visitez <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

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

En savoir plus sur le [Cisco Table Microphone Pro](#)

Lire le guide d'installation Table Microphone Pro

Découvrez d'autres [accessoires](#) de chambre Cisco pour une expérience de pièce intégrée

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)