



Cisco Table Microphone Pro

المحتويات

5	نظرة عامة على المنتج
5	الميزات والفوائد
7	مواصفات المنتج
9	معلومات الضمان
9	معلومات الطلب
10	استدامة المنتج
10	Cisco الخدمات
10	Cisco Capital
11	لمزيد من المعلومات



الشكل 1.
أسود الكربون Cisco Table Microphone Pro على طاولة غرفة اجتماعات متصلة بـ Room Bar Pro.

Cisco Table Microphone Pro عبارة عن جهاز صوتي طرفي متعدد الاتجاهات مصمم لجلب التقاط الصوت المتقدم ومعالجة الصوت إلى غرف الاجتماعات الخاصة بك من جميع الأحجام وبالتالي إنشاء تجربة صوتية عالية وشاملة للأشخاص الذين ينضمون إلى اجتماعات الفيديو عن بعد. إنه جهاز ميكروفون طاولة رقمي يدعم الصوت عبر تقنية IP للحصول على جودة صوت فائقة ونشر سلس وقابلية للتوسع وإدارة موحدة للأجهزة مع توفير اتصال سلس للتوصيل والتشغيل مع أحدث جيل من أشرطة الفيديو Cisco room kits ونقاط نهاية مؤتمرات الفيديو.



الشكل 2. يستخدم Cisco Table Microphone Pro مع حزمة Cisco Room Kit EQ الموسعة لتوفير التقاط الكلام متعدد الاتجاهات من غرفة اجتماعات كبيرة.

نظرة عامة على المنتج

يستخدم Table Microphone Pro نمط التقاط صوت متعدد الاتجاهات لتتبع الكلام والتقاطه بدقة فقط من حيث يأتي الصوت وتقليل الإشارات من أجزاء أخرى من الغرفة لتمكين تجربة صوتية غامرة وخالية من الإلهاء للمشاركين في الاجتماع البعيد. تم الاعتراف ب Table Microphone Pro في جوائز Red Dot Awards لتصميم المنتج المتميز ، ويتم تشغيله والتحكم فيه عبر اتصال Power over Ethernet ويتم تعزيزه بواسطة التشفير من طرف إلى طرف الخاص ب Cisco عند توصيله بنقطة نهاية فيديو للحفاظ دائما على اتصالات فريقتك آمنة ومأمونة. تماما مثل نقاط نهاية تعاون الفيديو Cisco ، يمكن إدارتها مركزيا في Control Hub جنباً إلى جنب مع نشر جهاز التعاون Cisco بالكامل ، مما يوفر إدارة سحابية سلسلة ومراقبة وتحليلات الجهاز لمسؤولي تكنولوجيا المعلومات.

متوفر بخيارات اللون الأول الفاتح والأسود الكربوني ، يمكن توصيل Cisco Table Microphone Pro مباشرة بنقطة نهاية مؤتمرات الفيديو أو عبر محول خارجي لحل التقاط الصوت في عمليات النشر الأكثر تقدماً. إنه يعمل بسلاسة مع أشرطة الفيديو Cisco ومجموعات التعاون وأجهزة الغرف المتكاملة دون الحاجة إلى وحدة معالجة إشارة رقمية خارجية (DSP). يتميز ميكروفون الطاولة بعامل الشكل المدمج والجمالي بشكل ملحوظ ، والذي يتميز بزر كتم الصوت بالسعة وضوء LED ثلاثي الألوان الذي يظهر حالة كتم الصوت عن بعد. لتوفير المرونة لأي عملية نشر ، يوفر Table Microphone Pro خيارات تركيب متعددة: يمكن وضعه على الطاولة مع بقاء كبل Ethernet مرئياً أو مخفياً تماما عن الأنظار أو يمكن تثبيته في الطاولة لإعداد طاولة مؤتمرات أكثر نظافة وأفضل جودة ممكنة للتقاط الكلام.

الميزات والفوائد

الجدول 1. الميزات والفوائد

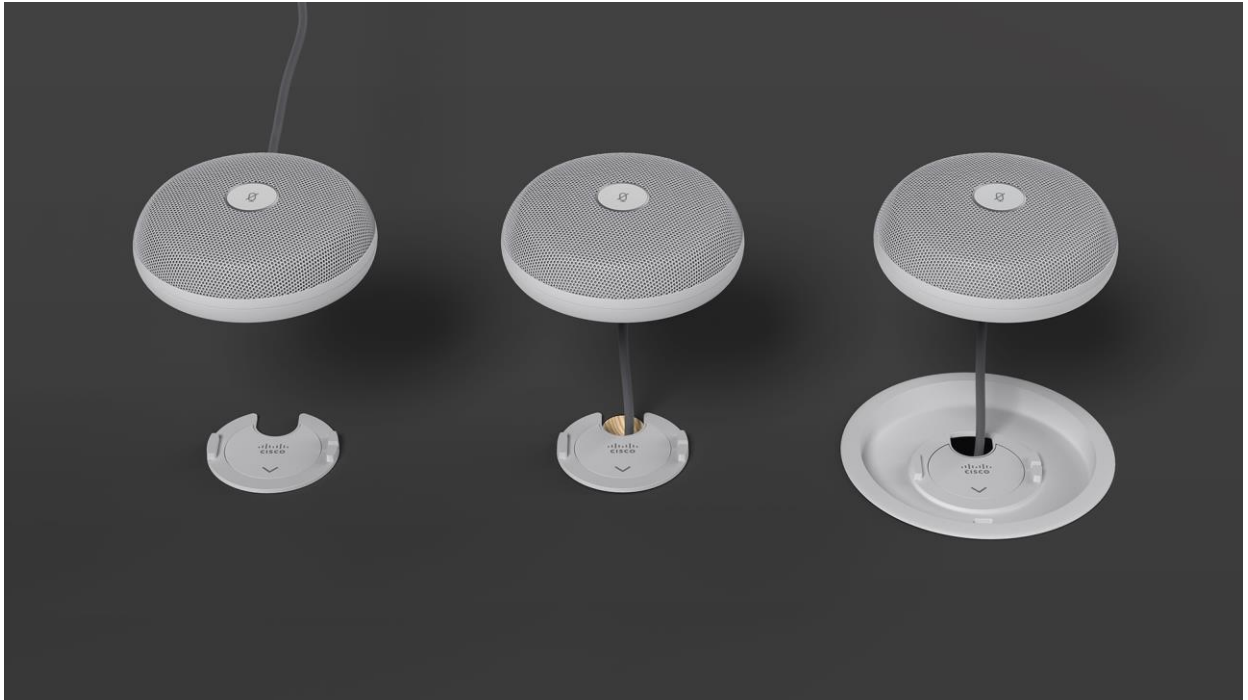
الميزة	نفع
التقاط الكلام متعدد الاتجاهات	<ul style="list-style-type: none">التقاط صوت متعدد الاتجاهات وقابل للتكيف لا يلتقط سوى الكلام من مكبرات الصوت النشطة وتصفية الضوضاء القادمة من اتجاهات أخرى - مما يؤدي إلى ارتفاع نسبة الإشارة إلى الضوضاء وتحسين التجربة الصوتية للمشاركين عن بعد.يحتوي كل جهاز على 4 عناصر ميكروفون رئيسية لالتقاط الصوت ، مما يتيح التقاط الصوت في الغرفة. وهذا يمنح المشاركين عن بعد تجربة صوت مكانية واضحة للتواجد في نفس الغرفة مع جميع المشاركين أثناء المكالمات.يلتقط أصوات المشاركين من اتجاهات مختلفة ويوفر تدفقات متعددة من الصوت عالي الدقة. يتعرف الميكروفون على جانب الطاولة الذي توجد عليه السماعه ويتيح تجربة صوت مكانية للمشاركين البعيدين (يتطلب نقطة نهاية فيديو أو نظام مكبر صوت يدعم استخدام الصوت الاتجاهي في الطرف البعيد) عن طريق إصدار صوت أقرب إلى تغذية الفيديو المباشرة للمشارك داخل الغرفة.يتم تعزيز بنية إلغاء الضوضاء المدمجة في الميكروفون ومعالجة الصوت عن طريق إزالة الضوضاء الذكاء الاصطناعي عند توصيله بنقطة نهاية الفيديو لحجب الضوضاء غير المرغوب فيها.يطبق التسوية الذكية والمعادلة والمزج للأصوات الملتقطة لتمكين الصوت الطبيعي للمشاركين في الطرف البعيد
إدارة موحدة للأجهزة وأمان قوي	<ul style="list-style-type: none">مدعوماً باتصال Ethernet ، يمكن التحكم في الميكروفون بالكامل عبر Control Hub جنباً إلى جنب مع نقاط نهاية الفيديو Cisco والأجهزة الطرفية للتعاونتسهيل تجربة مسؤول تكنولوجيا المعلومات من خلال لوحة معلومات واحدة لإدارة الأجهزة السحابية والتكوينات ومقاييس الجهازالميكروفون فريد من نوعه في دعم التشفير الخاص ب Cisco للمساعدة في ضمان التقاط المحادثات ومعالجتها بطريقة آمنة ومأمونة دون تعريضها للشبكة ، مما يساعد المؤسسات على تلبية متطلبات أمان البيانات الصارمة

النشر المرن

- الميكروفون سهل الإعداد والتهيئة ويعمل بسلاسة مع نقاط نهاية الفيديو Cisco ، بما في ذلك Cisco room kits room bars ، دون الحاجة إلى معالج إشارة رقمي خارجي.
- خيارات اللون الأول الفاتح والأسود الكربوني لمرونة تصميم الغرفة.
- وهو يدعم تقنية الصوت عبر IP (AoIP) لمساعدة المؤسسات على تسهيل عملية نشر الغرف وتوسيع نطاقها ، والاستفادة من التوافق وسهولة الإدارة بشكل أفضل ، والاستفادة من جودة الصوت الممتازة التي لا مثيل لها
- يمكن توصيل ما يصل إلى 8 ميكروفونات لتحسين تغطية الغرفة (بنطبق) على Room Bar Pro و Room Kit EQ / EQX و Room Kit Pro و Board Pro / Board Pro G2 و Room Panorama Series. يدعم room bar وحدة ميكروفون واحدة).
- يمكن لكل جهاز الاتصال مباشرة بنقطة نهاية الفيديو أو بمحول واحد في حالة نشر سلسلة من الميكروفونات ، مما يعني الحاجة إلى كبل إيثرنت واحد فقط بين الطاولة ونظام الفيديو.

تصميم بديهي

- ضوء حالة واضح: يتم تمكين التبديل من وضع الكلام إلى وضع كتم الصوت عبر زر لمس سعوي مقرر يتيح التعامل الصامت بينما يوفر مؤشر LED المنفصل ثلاثي الألوان ملاحظات حول حالة كتم الصوت.
- يعرض التصميم جماليات بسيطة وأنيقة ولكنه قوي للاستخدام اليومي. حجمها مضغوط بشكل ملحوظ لقدراتها القوية.
- يتيح الملحق المغناطيسي بمحولات الطاولة تجربة تركيب بسيطة ومتعددة الاستخدامات: يوفر التكوين الموجود على الطاولة منفذين اختياريين للكبلات لتبسيط وجود الكابل أو حتى إخفاء الكابلات تماما ، وعند إعداده بشكل مريح في الطاولة ، يمتزج الميكروفون أكثر ويخفي الكابل عن الأنظار.



الشكل 3.

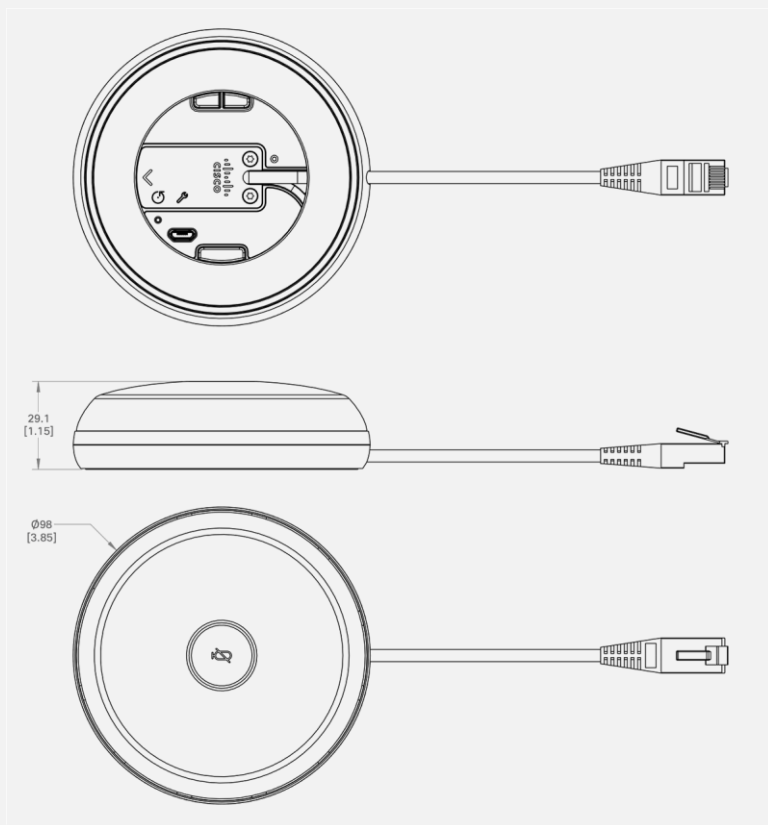
خيارات التركيب لـ Table Microphone Pro.

مواصفات المنتج

الجدول 2. يحدد مواصفات المنتج ل Cisco Table Microphone Pro

المواصفات	الوصف
الوصف	ميكروفون طاولة المؤتمرات الرقمية ، يدعم نمط الالتقاط القلبي و 4 قنوات ميكروفون مستقلة. متوفر باللونين First Light وأسود الكربون.
توافق المنتج	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar • Cisco Room Bar Pro • Cisco Room Kit EQ and EQX • EQX • Cisco Room Kit Pro • Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, غرفة 70 ترقية بانوراما مزدوجة • Cisco Board برو 55 / 75 ، Cisco Board برو 55 / 75 G2
موصل	• كابلات متصل بطول 11 مترا (36 قدما) مع موصل RJ45 Ethernet
منافذ أخرى	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ خدمة Micro USB • إعادة ضبط المصنع للتعقب
مميزات البرنامج	<ul style="list-style-type: none"> • إلغاء الصدى الصوتي (AEC) - ميزة الميكروفون • المعالجة التلقائية لتخفيف الضوضاء - ميزة الميكروفون • Cisco تشفير الملكية • إزالة الضوضاء بالطاقة الذكاء الاصطناعي • التحكم التلقائي في الكسب (AGC)
نطاق التردد	• 100 هرتز إلى 16 كيلو هرتز ، 6 +/- ديسيبل (على المحور)
حساسية المجال الحر	• -22 ديسيبل 3 +/- ديسيبل 1 rel فولت / باسكال ، 1 كيلو هرتز
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	• الحد الأدنى 70 ديسيبل
واجهة المستخدم	<ul style="list-style-type: none"> • زر كتم الصوت بالسعة باللمس أعلى الميكروفون لسهولة الوصول إليه • مؤشر LED متعدد الألوان يعرض حالة كتم الصوت • مصباح الطاقة
خيارات التركيب	<p>يمكن دمج Cisco Table Microphone Pro في الجدول بطريقتين مختلفتين:</p> <ul style="list-style-type: none"> • شنت دافق وراحة في الطاولة • أعلى الطاولة (يمكن توجيه الكابلات من خلال فتحة محفورة في الطاولة لتظل مخفية أو ، بدلا من ذلك ، يتم توجيهها على طول الجزء العلوي من الكابل حيث يظل الكابل مرئيا) <p>للحصول على إرشادات أكثر تفصيلا حول خيارات وضع الميكروفون وتركيبه ، يرجى الرجوع إلى دليل التثبيت Cisco Table Microphone Pro.</p>
إدارة الأجهزة	إدارة الأجهزة السحابية الموحدة وعناصر التحكم في الجهاز والمراقبة والتحليلات في Control Hub جنبا إلى جنب مع نقاط نهاية الفيديو والأجهزة الطرفية Cisco.

الأبعاد المادية



- قطر الدائرة: 9,8 CM (3,85 بوصة)
- الارتفاع: 2,9 CM (1,15 بوصة)
- 9,8 × 9,8 × 2,9 CM (3,85 × 3,85 × 1,15 بوصة)
- طول الكابل المتصل: 11 م (36 قدم)

لمزيد من الأبعاد التفصيلية للتركيب على سطح الطاولة وداخل الطاولة ، يرجى الرجوع إلى [Table Microphone Pro رسومات CAD](#).

0.29 رطل / 0.3 كجم

الوزن

5 واط - Power over Ethernet

استهلاك الطاقة

- وحدة الميكروفون (الضوء الأول أو أسود الكربون)
- كابل إيثرنت (11 م)
- مجموعة تركيب للتجميع على الطاولة وداخلها

المكونات الافتراضية

- 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة
- رطوبة نسبية تتراوح من 20٪ إلى 90٪ (دون تكاثف)

درجة حرارة التشغيل والرطوبة

- -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة
- رطوبة نسبية تتراوح من 10٪ إلى 90٪ (دون تكاثف)

درجة حرارة التخزين والنقل والرطوبة

المواصفات	الوصف
المعايير والامتثال التنظيمي	<ul style="list-style-type: none"> • لجنة الاتصالات الفيدرالية CFR 47 الجزء (EMC) 15B • التوجيه EU / 2014/30 (توجيه EMC) • التوجيه EU / 2014/35 (توجيه الجهد المنخفض) • التوجيه EU (RoHS) / 2011/65 • التوجيه رقم (WEEE) / 2002/96/EU • معتمد من NRTL (سلامة المنتج) <p>يرجى التحقق من قاعدة بيانات حالة الموافقة على المنتج على www.cisconfax.com للحصول على مستندات الموافقة لكل بلد.</p>
الاستدامة	<ul style="list-style-type: none"> • مبادئ التصميم الدائري المطبقة على بنية المنتج والمواد والتعبئة والتغليف • عبوة خالية من الرغوة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100٪ مع تقليل كمية المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد • راتنج ما بعد الاستهلاك المعاد تدويره (PCR) المستخدم في أجزاء مستحضرات التجميل الناشئة عن الأجهزة المنتهية الصلاحية والإلكترونيات القديمة • تم تصميم الميكروفون بسهولة الإصلاح والتجديد وإعادة التدوير لإطالة دورة حياة المنتج والمواد المستخدمة في التصنيع • يعمل Power over Ethernet (PoE) على توصيل الميكروفون وتشغيله مما يتيح استهلاكاً أكثر ذكاءً للطاقة. • يمكنك برنامج الاسترداد وإعادة الاستخدام الخاص ب Cisco من إعادة أجهزتك النهائية للاستخدام مجاناً ، عبر عملية بسيطة وآمنة ومستدامة. • تعرف على المزيد حول كيفية دعم Cisco للاقتصاد الدائري.

معلومات الضمان

تتوفر معلومات الضمان على Cisco.com في [صفحة ضمانات المنتج](#).

معلومات الطلب

يعطي الجدول 3 معلومات الطلب ل Cisco Table Microphone Pro. لتقديم طلب ، قم بزيارة الصفحة الرئيسية ل [Cisco® Ordering](#) لتنزيل البرنامج، تفضل بزيارة [مركز برامج Cisco](#).

الجدول 3. معلومات الطلب - Cisco Table Microphone Pro العروض

اسم المنتج	رقم القطعة	رقم نموذج التوافق
Cisco Table Microphone Pro - الضوء الأول	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - الضوء الأول - قطع الغيار	CS-MIC-ARRAY-T =	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - أسود الكربون	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - أسود الكربون - احتياطي	CS-MIC-ARRAY-T-C =	TTC5-17
لوحة محول بديلة للطاولة MIC Pro - الضوء الأول (3 عبوات) احتياطية	CS-MIC-ARY-ADPL-L =	
لوحة محول بديلة للطاولة MIC Pro - أسود كربوني (3 عبوات) احتياطية	CS-MIC-ARY-ADPL-C =	
استبدال لوحة العظلة للجدول MIC Pro - الضوء الأول (3 عبوات) الاحتياطية	CS-MIC-ARY-RCPL-L =	
لوحة استراحة بديلة للطاولة MIC Pro - أسود كربوني (3 عبوات) احتياطية	CS-MIC-ARY-RCPL-C =	
استبدال الغطاء السفلي للجدول MIC Pro - الضوء الأول (3 عبوات) الغيار	CS-MIC-ARY-COV-L =	
استبدال الغطاء السفلي للطاولة MIC Pro - أسود كربوني (3 عبوات) احتياطي	CS-MIC-ARY-COV-C =	
استبدال كابل قياسي بطول 11 متراً للجدول MIC Pro (عبوة واحدة) احتياطي	CS-MIC-ARY-CAB11 =	

استدامة المنتج

يتم توفير معلومات حول مبادرات Cisco البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG) والأداء في Cisco's CSR وتقارير [الاستدامة](#).

الجدول 4. Cisco معلومات الاستدامة البيئية

موضوع الاستدامة	مرجع
عام	معلومات عن قوانين ولوائح محتوى المنتج والمواد
	معلومات عن قوانين ولوائح النفايات الإلكترونية، بما في ذلك منتجاتنا وبطارياتنا وتغليفنا
	معلومات عن برنامج استعادة المنتج وإعادة استخدامه
	استفسارات الاستدامة
مادي	وزن ومواد تغليف المنتج

Cisco الخدمات

توفر Cisco وشركاؤنا مجموعة واسعة من الخدمات الذكية والشخصية والدعم الذي يمكن أن يساعدك على تحقيق القيمة الكاملة لاستثمارك في Cisco Collaboration من خلال زيادة سرعة الأعمال وتوافر الشبكة. تساعدك مجموعة خدماتنا على تسريع ابتكار الأعمال من خلال منصة تعاون قائمة على الشبكة تمكن الشركات من التعاون **Anywhere**، في أي وقت. لمزيد من المعلومات حول هذه الخدمات، تفضل بزيارة <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

Cisco Capital

حلول دفع مرنة لمساعدتك على تحقيق أهدافك

تسهل Cisco Capital الحصول على التكنولوجيا المناسبة لتحقيق أهدافك وتمكين تحويل الأعمال ومساعدتك على البقاء في المنافسة. يمكننا مساعدتك في تقليل التكلفة الإجمالية للملكية والحفاظ على رأس المال وتسريع النمو. في أكثر من 100 دولة، يمكن أن تساعدك حلول الدفع المرنة الخاصة بنا في الحصول على الأجهزة والبرامج والخدمات ومعدات الطرف الثالث التكميلية في مدفوعات سهلة ويمكن التنبؤ بها. [التعرف على المزيد](#).

لمزيد من المعلومات

تعرف على [المزيد حول Cisco Table Microphone Pro](#)

اقرأ دليل التثبيت Table Microphone Pro

استكشف ملحقات [الغرفة Cisco الأخرى](#) لتجربة غرفة متكاملة

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)

10/25 78-3399101-04ج

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية