



# Cisco Room Bar

فبراير 2025

# المحتويات

5	نظرة عامة على المنتج
7	الميزات والفوائد
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	Cisco Room Bar BYOD
12	تسجيل المنتج
19	مصفوفة توفر الميزات
21	معلومات الطلب
24	معلومات الضمان
24	استدامة المنتج
25	الأجهزة كخدمة
25	Cisco الخدمات والدعم
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	Cisco Capital
25	التعرف على المزيد
26	لمزيد من المعلومات

يعمل Cisco Room Bar على تشغيل أفضل اجتماعات الفيديو على الإطلاق ، في البار. إنه جهاز تعاون فيديو صغير الحجم ولكنه قوي يوفر مؤتمرات فيديو مذهلة على أي نظام أساسي للاجتماعات ومرونة لا حدود لها وتجارب اجتماعات شاملة في غرف التركيز ومساحات التجمع وغرف الاجتماعات الصغيرة.



سواء كنت تقوم بتشغيل تجربة Cisco RoomOS الأصلية لمؤتمرات الفيديو الأولى من Webex وإمكانية التشغيل البيئي المتقدم للفيديو من جهة خارجية أو قمت بتكوين شريط الفيديو لتطبيق Microsoft Teams Rooms الأصلي ، فإن Room Bar هو رفيقك المثالي في أي غرفة تجمع أو مساحة تعاون صغيرة. بفضل طرق عرض الكاميرا المحسنة والشاملة والصوت المكاني الواضح ودعم الشاشة المزدوجة والتبديل السلس إلى BYOD ، تم تصميم شريط الفيديو هذا لتحويل مكان عملك للعمل المختلط. قم بتمكين غرفك بالفيديو على نطاق واسع باستخدام مجموعة أدوات تعاون يسهل نشرها وجذابة للاستخدام وصيانتها بأسعار معقولة - مما يؤدي إلى إنشاء مكان عمل متصل وذكي.





الشكل 1. Cisco Room Bar يعمل على تجربة Cisco RoomOS الأصلية في مساحة تجمع مفتوحة



الشكل 2. الطارولة Cisco Room Navigator تشغيل تجربة Microsoft Teams Rooms الأصلية. Cisco Room Bar

## نظرة عامة على المنتج

متوفر بخيارات ألوان الضوء الأول والكربون ، يجمع Cisco Room Bar بين برنامج ترميز قوي وكاميرا ذكية واسعة المجال للرؤية وميكروفونات مانعة للضوضاء ومكبرات صوت استريو مزدوجة وعمليات تكامل قوية في عرض واحد تم تصميمه لبث المزيد من الذكاء والموثوقية والأناقة في مساحات العمل الحديثة.

### اجتماعات فيديو بلا حدود

ما عليك سوى توصيل الجهاز بشاشة أو شاشتين مسطحتين عبر HDMI والاستمتاع بفيديو HD الكامل المذهل ومحتوى 4K الذي يدعم التعاون من مجموعة واسعة من المساحات: من غرفة الاجتماعات والمكتب المخصص إلى غرفة الاجتماعات. هل تريد تمكين المزيد من غرف الاجتماعات بالفيديو؟ لقد حصلت على تغطيتها. أضف ميكروفونا خارجيا لضمان سماع الجميع بوضوح.

هل تريد الانضمام إلى حلول اجتماعات متعددة؟ يعمل Room Bar بشكل أصلي على RoomOS لـ Webex Meetings وإمكانية التشغيل التفاعلي للفيديو عالي الجودة للانضمام إلى Microsoft Teams و Zoom و Google Meet بنقرة واحدة على وحدة التحكم باللمس في Room Navigator ، أو بأمر صوتي واحد. في الوقت نفسه ، يمكن تكوين Room Bar كنظام Microsoft Teams Rooms أصلي لتجربة اجتماع Microsoft Teams مرتفعة مع الاستمرار في تقديم Webex Meetings كاملة الميزات.

باستخدام Room Bar ، يمكنك التأكد من تضمين الجميع في الاجتماع: يمكن للمشاركين عن بعد رؤية وسماع كل شخص في الغرفة بوضوح وعدم إغفال المتحدث النشط أبدا ، بينما يتمتع الأعضاء داخل الغرفة بتجربة استثنائية وعرض محسن عند التفاعل مع الأشخاص في الطرف البعيد. والأفضل من ذلك ، يمكنك الحصول على صوت مكاني واضح في الغرفة ينبعث بالقرب من تغذية الفيديو الخاصة بالسماعة النشطة عن بعد ، للحصول على تجربة صوتية واقعية.

### تمكين مساحات العمل الذكية

تم تصميم Cisco Room Bar لتجارب مكان العمل المعززة. يكتشف الأشخاص الذين يدخلون الغرفة وينشط تلقائيا للحصول على تجربة انضمام سلسة إلى الاجتماع. ويمكنه حتى التعرف على المشاركين في الاجتماع باستخدام قوة الذكاء الاصطناعي. لا مزيد من القلق بشأن حفيف الورق والكتابة وضوضاء الخلفية الأخرى التي تعطل جلستك. قمع الضوضاء المتطور جنبا إلى جنب مع إزالة الضوضاء القائمة على التعلم الآلي للإنقاذ.

هل تفضل التجارب التي لا تعمل باللمس؟ لا مزيد من البحث. يمكنك Webex Assistant من استخدام الأوامر الصوتية لبدء اجتماعك التالي. حول عروضك التقديمية إلى تعاون مختلط: شارك محتوى 4K لاسلكيا أو باستخدام كبل USB-C واحد ، للحفاظ على تدفق الأفكار وضمان حصول المشاركين عن بعد على نفس أفضل تجربة.



#### حافظ على جهازك تحت السيطرة

يمكن نشر Room Bar كأصل من أصول تكنولوجيا المعلومات الآمنة والمدارة بالكامل ويأتي مع جزء واحد من العرض الزجاجي لمقاييس الجهاز ومساحة العمل في مركز التحكم. من السهل النشر والإعداد، مع الاستفادة من الإدارة الموحدة والتشخيصات والتحليلات وروى مساحة العمل عبر نشر Cisco بالكامل. تساعد هذه الوظائف تكنولوجيا المعلومات والمرافق على تتبع الحالات الشاذة ومراقبة استخدام الجهاز وإشغاله وتمكين تخطيط أفضل للموارد.

يسمح Cisco Room Bar بتتبع عدد الأشخاص في الغرفة تلقائياً لتحسين مساحة العمل وإرشادات السلامة. يمكن للمستخدمين الوصول بسهولة إلى عناصر التحكم في المؤتمرات وجدولة اجتماع والتحكم في الأجهزة الطرفية لغرفة التحكم والوصول إلى تطبيقات مساحة العمل التابعة لجهات خارجية باستخدام Cisco Room Navigator - المستخدم إما كحامل طاولة أو وحدة تحكم تعمل باللمس مثبتة على الحائط.



الشكل 3. Cisco Room Bar يستخدم لمؤتمرات الفيديو ومشاركة المحتوى اللاسلكي في غرفة اجتماعات صغيرة

### الميزات والفوائد

- يوفر Cisco Room Bar جودة فيديو وصوت استثنائية ومرونة محسنة وذكاء غرفة مضمن في صندوق ، مما يوفر الكفاءة والإنتاجية وسهولة الاستخدام لمساحات العمل الخاصة بك. على عكس الحلول الأخرى ، يدمج Cisco Room Bar دعم الشاشة المزدوجة وتغطية الغرفة الممتدة واتساق واجهة المستخدم وإمكانية التشغيل البيئي للفيديو في غرف الاجتماعات بطريقة فعالة من حيث التكلفة ويمكن التحكم فيها وبسيطة.
- يقدم Room Bar أفضل مزيج من التصميم الذي يركز على الإنسان ، والأجهزة المصممة لهذا الغرض ، والبرامج المتناسقة ، والنهج المفتوح للتكامل خارج الصندوق لمساعدتك على ترقية مساحات العمل المادية وتحولها.
- إنه جهاز يمكن الوصول إليه وغني بالميزات ومرن للغاية ويوفر تجارب تعاون ومؤتمرات غامرة مقترنة بإدارة موحدة للأجهزة ونشر مبسط واعتماد سلس.
- يوفر الاقتران الخالي من المتاعب مع وحدة التحكم باللمس Room Navigator الحائزة على جائزة Red Dot Design عناصر تحكم ذكية في الغرفة وحجز الغرف وبيانات مستشعر غنية تساعد على إنشاء بيئة مساحة عمل أكثر أماناً وتحسيناً.



#### الشكل 4.

Cisco Room Bar يستخدم لمؤتمرات الفيديو ومشاركة المحتوى اللاسلكي في مكتب مخصص

#### أصبح تمكين الفيديو لمساحات العمل الخاصة بك أسهل كثيرا

يمكن استخدام Cisco Room Bar إما كجهاز قائم على الترميز أو كجهاز طرفي USB-C. يمكنك Room Bar من الانضمام إلى أي خدمة مؤتمرات فيديو سحابية بجودة مذهلة لمساعدتك على حماية استثمارك في تقنية التعاون وإزالة الاحتكاك من مهام سير العمل داخل المكتب. الجهاز فريد من نوعه في توفير ذكاء الغرفة والرؤى المستندة إلى أجهزة الاستشعار المتوفرة فقط في المنتجات الراقية في السوق.

إنه يعمل فقط وسهل الاستخدام ، مع النشر المبسط ، وانخفاض التكلفة الإجمالية للملكية ، وسهولة الإدارة. باستخدام Cisco ، يمكنك الاستفادة من راحة جهاز فيديو مستقل عن النظام الأساسي ، ومنصة اجتماعات قوية ، ولوحة تعمل باللمس ، والبرامج المرتبطة بها للتحكم في المؤتمرات والغرف - كل ذلك يأتي من مزود واحد متخصص.

## Cisco Room Bar BYOD



Cisco Room Bar BYOD هو جهاز غرفة مرن يسمح لك بتجهيز مساحات الاجتماعات الصغيرة وغرف الاجتماعات والتركيز بحل BYOD فعال من حيث التكلفة وقابل للتطوير يعمل مع أي اجتماع. من السهل إعداد وصيانته واستخدامه من خلال اتصال HDMI واحد بشاشتك واتصال USB-C واحد بجهاز الكمبيوتر المحمول.

يمكنك جلب الجودة السمعية والبصرية المذهلة ل Cisco Room Bar مع ذكاء الصوت والفيديو المضمن إلى المزيد من غرف الاجتماعات. يتصل Room Bar BYOD عبر USB-C بجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك ، لذلك يمكنك ببساطة استخدام الكمبيوتر المحمول لاستضافة الاجتماع والتحكم فيه. إذا كنت من مستخدمي Webex وكان الجهاز مسجلا في Webex Control Hub ، فيمكنك الانضمام مباشرة ومشاركة المحتوى عبر الاقتتران بتطبيق Webex على الكمبيوتر المحمول أو الجهاز المحمول.

### الميزات الرئيسية

- يعمل حل BYOD فقط مع أي اجتماع.
- ما عليك سوى الاتصال بشاشتك باستخدام HDMI وتوصيل الكمبيوتر المحمول باستخدام USB-C.
- استمتع بتجربة اجتماعات أفضل باستخدام كاميرا ومكبرات صوت وميكروفونات عالية الجودة تتضمن إزالة الضوضاء الذكاء الاصطناعي.
- يتوفر تصميم شريط فيديو الكل في واحد باللونين First Light وأسود الكربون.

### قابلة للترقية بسهولة

من خلال تسجيل Room Bar BYOD إلى Webex Control Hub ، تحصل على أدوات وإدارة وتحليلات سحابة المؤسسة التي تسمح لتكنولوجيا المعلومات بتبسيط النشر والصيانة. يمكن لتكنولوجيا المعلومات تحديد الغرف التي بها مشكلات وعرض مقاييس استخدام الغرفة. إذا كنت ترغب في الترقية إلى تجربة Room Bar الكاملة، يمكنك ببساطة توصيل مستكشف الغرفة.

اتصال USB-C	Webex Control Hub التسجيل (يتطلب الاتصال بالشبكة)	إضافة Cisco Room Navigator
<ul style="list-style-type: none"> <li>الوصول إلى الكاميرات ومكبرات الصوت والميكروفونات ومشاركة المحتوى على الشاشة</li> <li>ذكاء الصوت والفيديو: إزالة الضوضاء والإطارات ومكبر الصوت والمجموعة</li> <li>مشاركة المحتوى عبر Miracast (يتطلب اتصال الشبكة)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إدارة البرامج</li> <li>تكوين مركزي للبرامج</li> <li>رؤية الأجهزة الطرفية</li> <li>تحكم في الجهاز عبر تطبيق Webex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اجتماعات بدون كمبيوتر محمول: الانضمام إلى الاجتماعات والمكالمات وبدنها والرد عليها واستضافتها مباشرة على الجهاز</li> <li>إعداد متقدم للشبكة</li> <li>مستشعرات البيئة</li> <li>أدوات التحكم في المبنى (الأضواء ، التدفئة والتهوية وتكييف الهواء ، إلخ)</li> <li>Web App التكامل</li> <li>زر واحد للضغط</li> <li>البث</li> </ul>

## الجدول 1. Cisco Room Bar ميزات وفوائد

الميزة	نفع
اجتماعات فيديو استثنائية	<ul style="list-style-type: none"> <li>اجتماعات HD كاملة محسنة لغرف الاجتماعات الصغيرة ومساحات العمل</li> <li>تجربة مبسطة للانضمام إلى الاجتماع بزر واحد على Webex وتطبيقات الاجتماعات التابعة لجهات خارجية ، مثل Microsoft Teams و Zoom و Google Meet ، مدعومة بإمكانية التشغيل التفاعلي القوية للفيديو (متوفرة في وضع RoomOS)</li> <li>تصميم أنيق وأنيق وعامل شكل نحيف متوفر بخيارات الكربون والألوان الفاتحة الأولى لزيادة تجربة الغرفة</li> <li>دعم أصلي ل Microsoft Teams Rooms مع توفير القدرة على الانضمام إلى Webex Meetings كاملة الميزات.</li> <li>شريط تعاون فيديو مدمج يعمل بنظام الترميز ويتميز بكاميرا بدقة 12 ميغابكسل ومجموعة ميكروفونات مانعة للضوضاء ومكبرات صوت استريو يوفر عروضاً محسنة باستخدام ذكاء الكاميرا القوي:</li> <li>◦ مجال رؤية أفقي بزاوية 120 درجة: يتيح لكل شخص في الغرفة أن يظل مرئياً، حتى عند التقاط الأشخاص على مسافة قصيرة في غرف صغيرة ذات تركيز بؤري صغير وتجمع.</li> <li>◦ وضع كاميرا الإطارات: يلتقط تلقائياً عرضاً مكثفاً للمشاركين داخل الغرفة ويؤطرهم بشكل فردي أو في مجموعات أصغر لاجتماعات أكثر إنصافاً - متوفر على Webex ومنصات اجتماعات الجهات الخارجية</li> <li>◦ التركيز على الأشخاص: عند استخدامه مع Webex ، فإنه يستخدم ذكاء الكاميرا المتقدم لتحديث تخطيط الشاشة ديناميكياً لضمان تأطير الجميع بالتساوي في الاجتماع</li> <li>◦ تتبع السماع: عند تمكينه ، يستخدم صيفي ميكروفون مخصص لاكتشاف وتوفير عرض بارز للسماعة النشطة</li> <li>◦ يسمح بتشكيل الشعاع ، صيفي ميكروفون من 4 نقاط بالغاء قوي للضوضاء وتحسين الصوت للتخلص من الضوضاء المزعجة في الغرفة. ادمج مع إزالة الضوضاء التي تعمل بالتعلم الآلي لحجب ضوضاء الخلفية غير المرغوب فيها التي لا يتم التخلص منها بواسطة تقنيات إلغاء الضوضاء التقليدية</li> <li>◦ يمكن تمديد النقاط الصوت باستخدام ميكروفون خارجي للتكيف مع مجموعة أكبر من مساحات الاجتماعات</li> <li>◦ تسمح مكبرات الصوت الاستريو بصوت اتجاهاً في الغرفة ، مما ينبعث منه صوت أقرب إلى تغذية الفيديو الحية لمكبر الصوت النشط عن بعد ، مما ينتج عنه تجربة صوتية مكانية غامرة حقا</li> <li>◦ يمكن إقرانه بما يصل إلى شاشتين لمزج الفيديو الكامل HD ومشاركة محتوى 4K في تجربة متماسكة مع التوافق بشكل أفضل مع إعداد غرفتك</li> </ul> <p>قم بتوصيل الكمبيوتر المحمول الخاص بك ب Cisco Room Bar عبر USB-C واحد لاستخدام الكاميرا والميكروفونات ومكبرات الصوت الخاصة بالجهاز للحصول على استوديو فوري.</p>
عروض تقديمية مذهلة	<ul style="list-style-type: none"> <li>يدعم الشاشات المزدوجة للفيديو والمحتوى</li> <li>يدعم مصادر المحتوى المزدوجة للاجتماعات المحلية</li> <li>عرض محتوى لوح المعلومات والتعليقات التوضيحية التي تمت مشاركتها من Cisco Board Series أو Desk Series أو تطبيق Webex</li> <li>مشاركة المحتوى لاسلكياً بدقة 4K لتقديم عروض تقديمية استثنائية</li> <li>مشاركة المحتوى السلكية والعبور باستخدام USB-C واحد</li> </ul>

نفع	الميزة
<ul style="list-style-type: none"> <li>● يعمل على RoomOS للحصول على تجربة مستخدم متماسكة وبمبسطة متنسقة عبر Webex Room و Board و Desk Series - مما يزيل الحواجز التي تحول دون التبني لوقت أسرع للقيمة</li> <li>● يستخدم تقنية الموجات فوق الصوتية للتنشيط تلقائيا عندما يدخل شخص ما إلى الغرفة ، ويتعرف عليه من خلال أجهزته المحمولة</li> <li>● يأتي مزودا بوحدة التحكم Cisco Room Navigator: يمكن إقرانها إما بوحدة تحكم في حامل الطاولة ، أو لوحة تعمل باللمس مثبتة على الحائط ، أو كليهما لعناصر التحكم الأصلية في المؤتمرات ، وعناصر التحكم في الغرفة ، والمراقبة البيئية وحجز الغرف ، وحتى الوصول المباشر إلى تطبيقات تجربة مساحة العمل التابعة لجهات خارجية لحجز المساحة ، وإيجاد الطريق ، واللافتات الرقمية ، والمزيد</li> <li>● يوفر عددا ذكيا للأشخاص استنادا إلى مستشعرات التواجد و وحدات الماكرو المخصصة، مما يتيح التوافق مع إرشادات السلامة والتحليلات لتخطيط الموارد بشكل أفضل</li> <li>● تمكين التخصيصات الذكية عبر وحدات الماكرو وواجهات برمجة التطبيقات المخصصة، مثل اللافتات الرقمية والتنبيهات المخصصة والمزيد لدعم الاتصالات الداخلية وإدارة الزوار والسلامة والرفاهية</li> </ul>	<p><b>ذكاء مساحة العمل</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● الإدارة الموحدة وتوفير البيانات والمراقبة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والتحليلات ورؤى مساحة العمل في مركز التحكم</li> <li>● المرونة في التسجيل محليا أو في Webex Cloud</li> <li>● تم تحسين الأجهزة لتعمل على نظام أساسي سحابي للحصول على تجارب رائعة في الغرف والمساحات المشتركة مع سهولة الوصول إلى المؤتمرات المستضافة</li> <li>● يبسط البائع الفردي ومسار الدعم جهود تكنولوجيا المعلومات ويساعد على تقليل تكاليف التشغيل</li> <li>● إدارة أمنة، مع تشفير من طرف إلى طرف عند استخدام Webex</li> <li>● تركيب مدمج وتغليف بسيط للسهولة والاستدامة</li> </ul>	<p><b>إدارة ونشر مبسطان</b></p>



**الشكل 5.** تعمل حزمة حلول Cisco Room Bar في وضع Microsoft Teams Rooms الأصلي في مساحة تجمع صغيرة.

## تسجيل المنتج

### الجدول 2. Cisco Room Bar منتج تسجيل

ترخيص	مصطلح
Cisco اشتراك الجهاز	• خيارات شهرية أو 1 أو 2 أو 3 أو 4 أو 5 سنوات

### الجدول 3. Cisco Room Bar منتج مواصفات

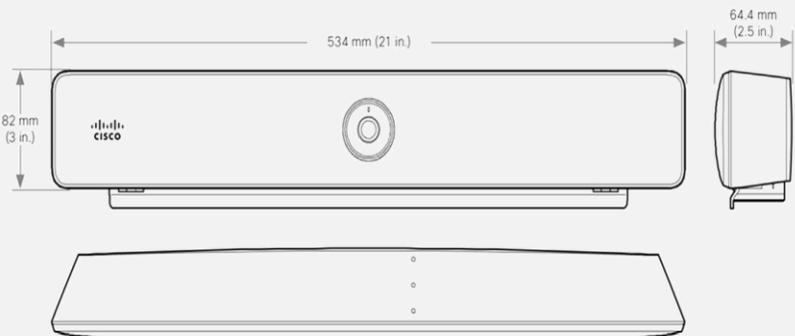
المواصفات	الوصف
توافق البرامج	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoomOS 11 أو أحدث لـ Webex Meetings الأصلي وإمكانية التشغيل التفاعلي للفيديو لـ Zoom و Microsoft Teams و Google Meet.</li> <li>• يتم دعم عمليات النشر المحلية من الإصدار 10.19.3.0 من RoomOS.</li> <li>• Microsoft Teams Rooms على Android (يضم أيضا خيار Webex Meetings الأصلي)</li> <li>• تم بناء ورقة البيانات هذه على أساس إصدار RoomOS 11.23.1.0</li> </ul>
نظرة عامة على الكاميرا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كاميرا بدقة 12 ميجابكسل</li> <li>• 30 إطارا في الثانية</li> <li>• 2.3 / 1 " كموس</li> <li>• تقريب رقمي 5x</li> <li>• فتحة عدسة f/2.5</li> <li>• مجال رؤية أفقي 120 درجة</li> <li>• مجال رؤية عمودي 95 درجة</li> <li>• التأطير التلقائي (اكتشاف الوجه)</li> <li>• تتبع المتحدث</li> <li>• السطوح التلقائي وتوازن اللون الأبيض</li> <li>• عدسة تركيز ثابتة</li> <li>• التدوير التلقائي للصورة عند تركيب وحدة شريط الفيديو رأسا على عقب</li> <li>• إطارات وضع الكاميرا لتأطير المشارك الفردي</li> </ul>
المؤشرات المرئية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الكاميرا على مؤشر LED أخضر</li> <li>• مؤشر الطاقة</li> </ul>
عرض النطاق الترددي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نطاق ترددي يصل إلى 20 ميجابت في الثانية</li> </ul>
الحد الأدنى لعرض النطاق الترددي للدقة / معدل الإطارات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 720p30 من 768 كيلوبت في الثانية</li> <li>• 720p60 من 1152 كيلوبت في الثانية</li> <li>• 1080p30 من 1472 كيلوبت في الثانية</li> <li>• 1080p60 من 2560 كيلوبت في الثانية</li> </ul>
اجتياز جدار الحماية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Expressway™ التكنولوجيا</li> <li>• H.460.18 ، H.460.19 اجتياز جدار الحماية</li> </ul>
معايير الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AV1 ، H.264 ، H.263</li> </ul>
مدخلات الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يدعم إدخال HDMI 1x التنسيقات بحد أقصى 3840 × 2160 بمعدل 30 إطارا في الثانية ، بما في ذلك 1920 × 1080 بمعدل 60 إطارا في الثانية</li> <li>• 1x يدعم إدخال USB-C التنسيقات بحد أقصى 3840 × 2160 بمعدل 30 إطارا في الثانية ، بما في ذلك 1920 × 1080 بمعدل 60 إطارا في الثانية</li> <li>• التحكم في الإلكترونيات الاستهلاكية 2.0 (CEC)</li> </ul>

المواصفات	الوصف
مخرجات الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مخرجات HDMI 2x تدعم تنسيقات تصل إلى 3840 × 2160 بمعدل 60 إطارا في الثانية</li> <li>• دقة فيديو مباشر (تشفير وفك تشفير) تصل إلى 1920 × 1080 بمعدل 30 إطارا في الثانية و 60 إطارا في الثانية</li> <li>• التحكم في الإلكترونيات الاستهلاكية 2.0 (CEC)</li> <li>• متوافق مع شاشة اللمس (عند استخدامها مع مدخل USB-A لإرسال إشارات اللمس)*</li> </ul>
تشفير وفك تشفير	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دقة الفيديو: 1920 × 1080 بمعدل 30 إطارا في الثانية</li> <li>• دقة المحتوى: 3840 × 2160 بمعدل 15 إطارا في الثانية</li> <li>• فك تشفير المحتوى بدقة 3840 × 2160 بمعدل 15 إطارا في الثانية من Webex</li> </ul>
معايير الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711 و G.722 و G.722.1 و G.729 و AAC-LD و Opus</li> </ul>
ميزات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلغاء الصدى الصوتي (AEC)</li> <li>• مزامنة الشفاه النشطة</li> <li>• إزالة الضوضاء بالطاقة الذكاء الاصطناعي</li> <li>• التحكم التلقائي في الكسب (AGC)</li> <li>• ميكروفونات تشكيل الشعاع</li> <li>• إزالة الصدى</li> <li>• دوبلكس كامل</li> <li>• صوت كامل النطاق</li> <li>• السمع الذاتي</li> <li>• الصوت المكاني</li> <li>• تقنية الموجات فوق الصوتية</li> </ul>
مدخلات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI المدخلات</li> <li>• 1 مدخل ميكروفون تناظري</li> <li>• 1 منفذ عرض/مدخل USB-C</li> <li>• 1 مدخل USB-A</li> <li>• Bluetooth® - غير متوفر في الإصدار غير الإناعي**</li> <li>• 1x PoE دعم الصوت عبر IP لميكروفون واحد Cisco IP</li> </ul>
مخرجات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 مخرج منفذ عرض/USB-C</li> <li>• 1 مخرج USB-A</li> <li>• Bluetooth® - غير متوفر في الإصدار غير الإناعي**</li> </ul>
نظام الميكروفون ومكبر الصوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظام مكبر صوت ستيريو مع 2 مشغلات عالية الجودة كاملة النطاق تدعم الصوت الاتجاهي</li> <li>• استجابة تردد نظام مكبر الصوت من 100 هرتز إلى 20 كيلو هرتز [± 3 ديسيبل]</li> <li>• الحد الأقصى لمستوى ضغط الصوت الناتج 93 ديسيبل</li> <li>• صفيح ميكروفون مكون من 4 عناصر لالتقاط الكلام بوضوح تام. ميكروفونات أمامية إضافية لدعم تتبع السماعات</li> </ul> <p><b>ملاحظة:</b> تم تحسين مجموعة الميكروفون الداخلية للاستخدام في أماكن التجمع وغرف الاجتماعات الصغيرة مع ما يصل إلى 5 أشخاص يجلسون على بعد 3 أمتار من الجهاز. في غرف الاجتماعات متوسطة الحجم التي تضم أكثر من 5 أشخاص ، نوصي بإضافة ميكروفون خارجي لضمان أفضل تجربة صوتية. يرجى ملاحظة أن الظروف الصوتية في الغرفة ومستوى الضوضاء في الخلفية يؤثران أيضا على جودة التقاط الكلام. استشر Cisco Project Workplace للحصول على إرشادات حول أفضل الممارسات.</p>

المواصفات	الوصف
تتبع المتحدث	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتيح مجموعة الميكروفونات المكونة من 4 عناصر إمكانية متطورة لتتبع السماعات</li> <li>• تقوم وظيفة <b>Best Overview</b> تلقائياً باكتشاف الأشخاص في الغرفة وتأييرهم للحصول على أفضل عرض جماعي. عندما يتحدث شخص ما ، يستخدم النظام تثليث الصوت لاكتشاف المتحدث النشط ويختار أفضل إطار لإظهار عرض محسن وبارز للسماعة</li> <li>• للحصول على تجربة تتبع المتحدث المثلى للأشخاص الذين ينضمون عن بعد ، يوصى بأن يكون أبعد مشارك في الغرفة موجوداً على بعد أقل من 3 أمتار من جهاز الفيديو. يرجى ملاحظة أن وضع الكاميرا <b>Best Overview</b> (التأطير التلقائي للمجموعات) قادر على دعم مسافة طويلة من <b>Room Bar</b></li> </ul>
تدقق المحتوى	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تيار مزدوج (H.323) H.239</li> <li>• بروتوكول التحكم في الأرضية الثانية (SIP) Session Initiation Protocol (BFCP) الدفع المزدوج</li> <li>• يدعم دقة تصل إلى 2160 × 3840 بمعدل 15 إطاراً في الثانية</li> </ul>
المشاركة اللاسلكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق <b>Webex</b> (حتى 2160 × 3840 بمعدل 7.5 إطاراً في الثانية ، بما في ذلك ما يصل إلى 1080 × 1920 بمعدل 30 إطاراً في الثانية)</li> <li>• <b>Miracast</b> (1080 × 1920 بمعدل 60 إطاراً في الثانية) - غير متوفر في الإصدار غير الإذاعي</li> <li>• <b>Apple AirPlay</b> (اكتشاف خدمة <b>Bonjour</b> فقط على الإصدار غير الإذاعي) - غير متوفر في وضع <b>BYOD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ انعكاس الشاشة حتى 1080 × 1920 بمعدل 60 إطاراً في الثانية</li> <li>◦ سطح المكتب الموسع (MAC فقط) حتى 1080 × 1920 بمعدل 60 إطاراً في الثانية</li> <li>◦ دفع فيديو يصل إلى 2160 × 3840 بمعدل 30 إطاراً في الثانية</li> </ul> </li> <li>• <b>Microsoft Teams CAST</b> (حتى 1080 × 1920 بمعدل 15 إطاراً في الثانية) - متوفر فقط على <b>Microsoft Teams Rooms</b></li> </ul>
دعم متعدد النقاط	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إمكانية عقد المؤتمرات SIP/H.323 المضمنة في 4 اتجاهات مع خيار المواقع المتعددة</li> </ul>
ميزات متعددة المواقع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نطاق ترددي متعدد المواقع يصل إلى 15 ميجابايت في الثانية (6 ميجابايت في الثانية في المكالمات من نقطة إلى نقطة)</li> <li>• التكيف SIP / H.323 متعدد المواقع: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ دقة ثلاثية الاتجاهات تصل إلى 1080 × 1929 بمعدل 30 إطاراً في الثانية + محتوى يصل إلى 1080 × 1920 بمعدل 15 إطاراً في الثانية</li> <li>◦ دقة 4 اتجاهات تصل إلى 720 × 1280 بمعدل 30 إطاراً في الثانية + محتوى يصل إلى 1080 × 1920 بمعدل 15 إطاراً في الثانية</li> </ul> </li> <li>• تحويل ترميز الصوت والفيديو الفردي الكامل</li> <li>• H.323/SIP/VoIP في نفس المؤتمر</li> <li>• دعم العرض التقديمي (H.239 / BFCP) من أي مشارك بدقة تصل إلى 2160 × 3840 بمعدل 5 إطارات في الثانية</li> <li>• أفضل انطباع (تخطيطات التواجد المستمر التلقائية)</li> <li>• التشفير والبث المزدوج من أي موقع</li> </ul>
تخطيطات دفع الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم تخطيطات دفع الفيديو <b>Webex</b> المتوفرة وميزات الاجتماعات ، بما في ذلك التركيز والشبكة والبارز والمكس والتراتكيب. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى <a href="#">مركز مساعدة Webex</a>.</li> </ul>
دعم اللغة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• العربية، التشيكية، الدنماركية، الألمانية، الإنجليزية الأمريكية، الإنجليزية البريطانية، الكاتالونية، الإسبانية، أمريكا اللاتينية الإسبانية، الفنلندية، الفرنسية، الفرنسية الكندية، العبرية، المجرية، الإيطالية، اليابانية، الكورية، الهولندية، النرويجية، البولندية، البرتغالية البرازيلية، البرتغالية، الروسية، السويدية، التركية، الصينية (المبسطة)، الصينية التقليدية، الأوكرانية</li> </ul>

المواصفات	الوصف
	<p><b>System Management والتحكم في المكالمات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● بالنسبة لعمليات النشر السحابية، تتم إدارة الجهاز في مركز التحكم، مما يوفر جزءاً واحداً من الزجاج لحالة النظام والتنشيط والتكوين والمعايير ورؤى مساحة العمل واستكشاف الأخطاء وإصلاحها</li> <li>● بالنسبة لعمليات النشر المحلية، يتم تطبيق خيارات الإدارة والتحكم في المكالمات التالية: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ التسجيل الأصلي باستخدام (CUCM) Cisco Unified Communications Manager - يتطلب الإصدار (1) 12.5 أو أحدث مع حزمة الجهاز لشريط الغرفة</li> <li>○ التسجيل الأصلي مع الطريق السريع</li> <li>○ Cisco Room Bar نظام الإدارة 15.13.4 أو أحدث يدعم Cisco Room Bar</li> <li>○ خدمة Webex</li> <li>○ حراس بوابة H.323 من جهات خارجية ووكلاء SIP القائمين على المعايير</li> </ul> </li> <li>● في حالة النشر المختلط، يسمح Webex Edge for Devices بربط أجهزتك المحلية Webex بسحابة Webex ويستفيد من ميزات سحابية محددة مثل إدارة الجهاز والمراقبة والتحليلات عبر Control Hub. <a href="#">تعرف على المزيد</a> حول ميزات وفوائد Webex Edge for Devices.</li> </ul>
	<p><b>البروتوكولات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ح.323</li> <li>● SIP</li> <li>● Webex</li> <li>● WebRTC</li> </ul>
	<p><b>التشفير المضمن</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● H.323 (الملكية Cisco الإصدار) و SIP من نقطة إلى نقطة</li> <li>● المستندة إلى المعايير: H.235 v3 ومعياري التشفير المتقدم (AES)</li> <li>● إنشاء المفاتيح وتبادلها تلقائياً</li> <li>● دعم التشفير من طرف إلى طرف في Webex Meetings والمكالمات</li> </ul>
	<p><b>ميزات الشبكة IP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DNS البحث عن تكوين الخدمة</li> <li>● خدمات متميزة (Quality of Service [QoS])</li> <li>● إدارة النطاق الترددي المتكيف مع بروتوكول الإنترنت (بما في ذلك التحكم في التدفق)</li> <li>● الاكتشاف التلقائي لحراس البوابة</li> <li>● التشغيل الديناميكي والتخزين المؤقت لمزامنة الشفاه</li> <li>● H.245 نغمات متعددة الترددات مزدوجة النغمة (DTMF) في H.323</li> <li>● RFC 4733 DTMF نغمات في SIP</li> <li>● دعم التاريخ والوقت باستخدام بروتوكول وقت الشبكة (NTP)</li> <li>● تكييف وسائل الإعلام ومرونتها</li> <li>● طلب معرف مورد موحد (URI)</li> <li>● IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)</li> <li>● IPv6 (التكوين التلقائي للعنوان الثابت وعديم الحالة)</li> <li>● دعم وكيل HTTPS (للإشارة وليس للوسائط)</li> <li>● فحص وكيل أمان طبقة النقل (TLS) المدعوم</li> <li>● بروتوكول استكشاف Cisco (واختصاره CDP)</li> <li>● مصادقة شبكة 802.1X</li> <li>● الشبكة المحلية الظاهرية 802.1Q</li> <li>● 802.1p QoS وفئة الخدمة [CoS]</li> </ul>
	<p><b>IPv6 دعم الشبكة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● دعم مكدمس مكاملة واحدة لكل من H.323 و SIP</li> <li>● مكدمس مزدوج IPv4 و IPv6 ل DHCP و SSH و HTTP و HTTPS و DNS و DiffServ</li> <li>● دعم كل من التكوين التلقائي IP الثابت والتلقائي (التكوين التلقائي لعنوان عديم الحالة)</li> </ul>

المواصفات	الوصف
مميزات الحماية	<ul style="list-style-type: none"> <li>إدارة أمنة باستخدام بروتوكولات SSH و HTTPS</li> <li>التشفير التام بين الطرفين للمكالمات والاجتماعات على Webex</li> <li>تشفير الوسائط المستند إلى المعايير على جميع الواجهات الخلفية (بروتوكول النقل الآمن في الوقت الحقيقي [SRTP]، باستخدام AES-128-GCM أو AES-256-GCM)</li> <li>WPA3TM و WPA3-Enterprise مع أمان CCMP128 Wi-Fi®</li> <li>تتوفر الحماية بكلمة مرور للوصول إلى الإدارة على وحدة تحكم Room Navigator</li> <li>حماية إعدادات الشبكة</li> <li>غطاء الخصوصية</li> </ul>
إدارة الشهادات	<ul style="list-style-type: none"> <li>يأتي الجهاز مزوداً بشهادة مثبتة من الشركة المصنعة (MIC) موقعة من المرجع المصدق لتصنيع Cisco والذي يمكن استخدامه لوظيفة الوكيل (Certificate Authority (CAPF للإعداد الآمن إلى Cisco UCM</li> <li>خيار للمستخدمين لتثبيت الشهادات بمفاتيح خاصة مطابقة لخدمات مثل IEEE802.1x و Wi-Fi و خادم HTTPS و SIP-TLS</li> <li>دعم لجميع أنواع الشهادات العادية وأحجام المفاتيح. يأتي الجهاز مزوداً بقائمة مثبتة مسبقاً من المراجع المصدقة (CAS) التي يتم فحصها بواسطة Cisco ويتم تحديثها بانتظام. يمكنك إضافة شهادات أو إزالتها من هذه القائمة إذا رغبت في ذلك. يتم استخدام قائمة CA ل HTTPS المصادر واتصالات TLS الأخرى</li> </ul>
أجهزة الشبكة	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x إيثرنت 100/1000 (RJ-45) ميجابت في الثانية للشبكة المحلية (شبكة خارجية)</li> <li>1x إيثرنت 100/1000 (RJ-45) ميجابت في الثانية PoE منفذ ممكن ل Cisco غرفة المستكشف لوحة للمس الاقتران المباشر</li> <li>2.4 802.11a/b/g/n/AC Wi-Fi جيجاهرتز/5 جيجاهرتز، 2x2 إخراج متعدد المدخلات (MIMO)</li> <li>ملاحظة: وفقاً للوائح الامتثال، يوصى بتمكين 802.11d في نقطة الوصول حتى يعمل المنتج بشكل صحيح في نطاق 5725 ميجاهرتز - 5875 ميجاهرتز يمكن استخدام اتصال Wi-Fi A كخيار مرن. يفضل دائماً اتصال Ethernet للحصول على أداء عالٍ.</li> </ul>
عبر USB-C وضع BYOD	<ul style="list-style-type: none"> <li>القدرة على توفير الكاميرا والميكروفون ومكبرات الصوت عبر كابل USB-C واحد لجهاز كمبيوتر متصل</li> <li>عبر USB-C ومشاركة المحتوى بنفس الكبل</li> <li>تمديد الشاشة (2160 × 3840 بمعدل 30 إطاراً في الثانية) (يجب أن يدعم الكمبيوتر منفذ عرض الوضع البديل)</li> <li>دعم USB-C حتى 2160 × 3840 بمعدل 30 إطاراً في الثانية</li> <li>عند طلب Cisco Room Bar لوضع BYOD فقط، لا يتم تضمين لوحة للمس Room Navigator في الحل ويمكن استضافة الاجتماعات من كمبيوتر محمول متصل بشريط الفيديو من خلال كابل USB-C</li> </ul>
أجهزة أخرى	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth® and Bluetooth® طاقة منخفضة **</li> <li>1 منفذ USB 2.0 من النوع A (للميكروفون USB أو الأجهزة الطرفية الأخرى USB)</li> <li>1 منفذ micro-USB (منفذ خدمة)</li> <li>إعادة ضبط المصنع الثقب</li> </ul>
الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>من 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز، مدخل تيار مستمر 12 فولت، ذروة 86 وات</li> <li>في الاجتماع النشط: 14.3 وات</li> <li>خامل: 8.2W</li> <li>الاستعداد الشبكي: 7 وات</li> <li>يجب استخدامه مع مزود الطاقة PSU-12VDC-86W</li> </ul>

المواصفات	الوصف
<p><b>تصاعد</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• وحدة تركيب مدمجة تتناسب الجدران والشاشات</li> <li>• يسمح شريط الفجوة بتثبيت أكثر جمالية ، يغطي الفجوة بين شريط الفيديو والشاشات</li> <li>• يدعم شريط الفيديو التركيب المرن سواء فوق الشاشات أو تحتها</li> <li>• عند تثبيت شريط الفيديو أسفل شاشات العرض ، يمكن قلب الوحدة رأسا على عقب لإدارة الكابلات بشكل مبسط وإعداد أنظف (يمكن إزالة شبكة السماعة وقلبها بشكل منفصل)</li> </ul> <p>لمزيد من المعلومات حول التركيب ، يرجى الرجوع إلى دليل <a href="#">تركيب شريط الغرفة</a>.</p>	
<p><b>درجة حرارة التشغيل والتخزين والرطوبة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• درجة حرارة التشغيل والرطوبة: 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة عند 10٪ إلى 90٪ الرطوبة النسبية (RH)</li> <li>• درجة الحرارة والرطوبة أثناء التخزين: من -20 إلى 60 درجة مئوية (من -4 إلى 140 درجة فهرنهايت) عند رطوبة نسبية من 10٪ إلى 90٪ (دون تكاثف)</li> </ul>	
<p><b>الأبعاد</b></p> <p><b>Cisco Room Bar أبعاد الوحدة الرئيسية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العرض: 21 بوصة (53.4 CM)</li> <li>• الارتفاع: 3.2 بوصة (8.2 CM)</li> <li>• العمق: 2.5 بوصة (6.4 CM)</li> <li>• الوزن: 3.3 أرطال (1.5 كجم)</li> </ul> <p><b>أبعاد التغليف:</b></p> <p><b>Cisco Room Bar مع حامل طاولة مستكشف الغرفة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العرض: 23.9 بوصة (60.7 CM)</li> <li>• الارتفاع: 9.8 بوصة (24.9 CM)</li> <li>• العمق: 7.2 بوصة (18.3 CM)</li> <li>• الوزن: 11.5 رطل (5.2 كجم)</li> </ul> <p><b>Cisco Room Bar مع ملاح الغرفة المثبت على الحائط</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العرض: 23.9 بوصة (60.7 CM)</li> <li>• الارتفاع: 9.8 بوصة (24.9 CM)</li> <li>• العمق: 8.6 بوصة (21.8 CM)</li> <li>• الوزن: 12.8 رطل (5.8 كجم)</li> </ul>  <p>لمزيد من المعلومات ، يرجى الرجوع إلى رسومات <a href="#">CAD Cisco Room Bar</a>.</p>	

المواصفات	الوصف
<p><b>الموافقات والامتثال التنظيمي</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التوجيه EU / 2014/53 (توجيه المعدات الراديوية) للإصدارات الراديوية</li> <li>• التوجيه EU / 2014/30 (توجيه EMC) للإصدارات غير الراديوية</li> <li>• التوجيه EU / 2014/35 (توجيه الجهد المنخفض) للإصدارات غير الراديوية</li> <li>• التوجيه EU / 2011/65 (تقييد المواد الخطرة [RoHS])</li> <li>• التوجيه EU / 2002/96 (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية [WEEE])</li> <li>• مختبر اختبار معترف به وطنياً (NRTL) معتمد (سلامة المنتج)</li> <li>• FCC CFR الجزء 15B (EMC) - الفئة أ</li> <li>• FCC CFR الجزء 15C (تردد الراديو [RF])</li> <li>• لجنة الاتصالات الفيدرالية CFR 47 الجزء (RF) 15E</li> <li>• مدرج في قائمة لجنة الاتصالات الفيدرالية (معدات الراديو)</li> </ul> <p>تعكس القائمة أعلاه اللوائح المعمول بها في وقت نشر هذا المستند. للحصول على قائمة محدثة باللوائح المعمول بها، راجع قاعدة بيانات حالة الموافقة على المنتج للحصول على مستندات الموافقة لكل بلد.</p>	
<p><b>الاستدامة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق مبادئ التصميم الدائري على بنية المنتج والمواد والتعبئة والتغليف</li> <li>• تحسين كفاءة التعبئة والتغليف ، وتقليل كمية المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد ، وإزالة العناصر الزائدة في الصندوق مقارنة بـ Webex Room Kit Mini</li> <li>• وحدة تركيب أخف وزناً ومدمجة للجدار والشاشة</li> <li>• تصميم عبوة أخف وزناً وخالي من الرغوة وقابل لإعادة التدوير بنسبة 100٪ بما في ذلك الصواني القائمة على الألياف ، لتحل محل عبوات الصندوق داخل الصندوق</li> <li>• زيادة استخدام المنتج ما بعد الاستهلاك المعاد تدويره (PCR) الناشئ عن الأجهزة المنتهية الصلاحية والإلكترونيات القديمة على أجزاء مستحضرات التجميل وصناديق السماعات</li> <li>• عامل شكل شريط فيديو أرق وأخف وزناً مقارنة بـ Room Kit Mini مع مكونات داخلية أقل</li> <li>• تم تصميم شريط الفيديو بسهولة الإصلاح والتجديد وإعادة التدوير لإطالة دورة حياة المنتج والمواد المستخدمة في التصنيع</li> <li>• باستخدام مستشعرات التواجد المدمجة وأجهزة الاستشعار البيئية في لوحة اللمس ، يمكن أن توفر مقاييس الإشغال والغرفة في الوقت الفعلي للتحكم في بيئة مساحة العمل وتحسين استهلاك الطاقة</li> <li>• يمكنك برنامج الاسترداد وإعادة الاستخدام الخاص بـ Cisco من إعادة أجهزتك النهائية للاستخدام مجاناً ، عبر عملية بسيطة وأمنة ومستدامة.</li> </ul> <p>تعرف على المزيد حول كيفية دعم <a href="#">Cisco للاقتصاد الدائري</a>.</p>	

\*التوفر مع إصدار البرنامج في المستقبل.

\*\* علامة الكلمة Bluetooth® والشعارات هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG ، Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل Cisco Systems, Inc. يكون بموجب ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.

## مصنوفة توفر الميزات

الجدول 4. Cisco Room Bar توفر ميزة

الميزة	نظام التشغيل RoomOS	Microsoft Teams Rooms (مع التسجيل في Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
تجربة اجتماع Microsoft Teams Rooms الأصلية	لا	نعم	نعم
تجربة اجتماع Webex الأصلية	نعم	نعم، من خلال الانضمام إلى اجتماع بزر واحد للدفع	لا
Microsoft اجتماعات الفرق مع (CVI) VIMT أو WebRTC / انضمام ضيف مباشر	نعم	غير متاح	غير متاح
التشغيل المتداخل في Google Meet (WebRTC)	نعم	لا	لا
التشغيل المتداخل لاجتماعات التكبير/التصغير	نعم، اجتماعات SIP غنية بالميزات	نعم، الاجتماعات المستندة إلى Zoom WebRTC و CRC	نعم، اجتماعات تستند إلى WebRTC
التشغيل المتداخل للفيديو المستند إلى المعايير (طلب SIP/H.323)	نعم	نعم	لا
دقة مشاركة المحتوى	في الاجتماع النشط: حتى 3840 × 2160 بمعدل 15 إطارا في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 × 2160 بمعدل 60 إطارا في الثانية	في الاجتماع النشط: حتى 1920 × 1080 بمعدل 15 إطارا في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 × 2160 بمعدل 60 إطارا في الثانية	في الاجتماع النشط: حتى 1920 × 1080 بمعدل 15 إطارا في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 × 2160 بمعدل 60 إطارا في الثانية
مصادر المحتوى المتزامنة للعرض التقديمي المحلي (اجتماع فيديو خارجي)	2	2	2
خيارات المشاركة اللاسلكية	Webex التطبيق, ميراكاست, أبل البيث	Microsoft مشاركة الفرق ، ميراكاست	Microsoft مشاركة الفرق ، ميراكاست
USB العبور لاجتماعات الفيديو المستندة إلى عميل البرنامج	نعم	نعم	نعم
دعم الشاشة المزدوجة للفيديو المباشر والمحتوى	نعم	نعم	نعم
تركيز الناس تكوين التخطيط الذكي	نعم ، في Webex Meetings	في Webex Meetings الأصلي فقط	لا
إطارات وضع الكاميرا لمشاهدات المشاركين الفردية	نعم	نعم	نعم
إزالة الضوضاء القائمة على ML	نعم	نعم	نعم
خيارات النشر	في أماكن العمل ، البيئة السحابية ، المختلطة	السحابة فقط	السحابة فقط
مكالمات المؤسسة	Webex Calling / UCM	اتصال الفرق	اتصال الفرق

الميزة	نظام التشغيل RoomOS	Microsoft Teams Rooms (مع التسجيل في Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
إدارة الأجهزة السحابية	مركز التحكم	مركز إدارة Teams ومركز التحكم	مركز إدارة Teams
حجز الغرف	تقويم هجين + لوحة لمس مستكشف الغرفة	Microsoft تقويم الفرق + لوحة لمس مستكشف الغرفة كلوحة فرق	Microsoft تقويم الفرق + لوحة لمس مستكشف الغرفة كلوحة فرق
عناصر التحكم في المؤتمر	تقويم هجين + لوحة لمس مستكشف الغرفة	Microsoft تقويم الفرق + Teams لوحة لمس Room Navigator مثل Microsoft Teams Rooms وحدة تحكم تعمل باللمس	Microsoft تقويم الفرق + لوحة لمس مستكشف الغرفة مثل Microsoft Teams Rooms وحدة تحكم تعمل باللمس
تطبيقات الويب الأصلية التابعة لجهات خارجية	نعم، تطبيقات الويب الأصلية نعم، تطبيقات الويب الأصلية	نعم، عبر مشاهدات الويب	لا
الإشارات الرقمية	نعم	نعم	لا
عناصر تحكم مخصصة مع وحدات ماكرو وملحقات واجهة المستخدم	نعم	نعم	لا
العلامة التجارية المخصصة (الشعارات وورق الحائط)	نعم	لا	لا
تحليلات مكان العمل في مركز التحكم مع واجهات برمجة التطبيقات	نعم	نعم	لا
إدارة الأجهزة متعددة المستأجرين والتكوين المجمع وترقيات البرامج التلقائية	نعم	نعم	لا
التشخيصات وإمكانية الملاحظة على مستوى الشبكة	نعم ، مع تكامل ThousandEyes	نعم ، مع تكامل ThousandEyes	لا

## معلومات الطلب

لتقديم طلب ، اتصل بممثل Cisco المحلي وارجع إلى الجدول أدناه.

### الجدول 5. معلومات الطلب Room Bar

رقم نموذج التوافق	رقم الجزء	اسم المنتج
	<b>CS-بار</b>	<b>Cisco Room Bar حزم</b>
TTC7-28	CS-BAR-T-K9	• Cisco Room Bar (لون الضوء الأول) مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
TTC7-28	W-K9-بار-CS	• Cisco Room Bar (لون الضوء الأول) مع مستكشف الغرفة المثبت على الحائط
TTC7-28	CS-BAR-T-C-K9	• Cisco Room Bar (لون الكربون) مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
TTC7-28	CS-BAR-W-C-K9	• Cisco Room Bar (لون الكربون) مع ملاح الغرفة المثبت على الحائط
TTC7-28	CS-BAR-NR-K9	• Cisco Room Bar (لون الضوء الأول) ، لا راديو مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
		<b>Cisco Room Bar حزم MM</b>
TTC7-28	CS-BAR-MM-K9	• Cisco Room Bar ، راديو MM مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
TTC7-28	CS-BAR-MM-NR-K9	• Cisco Room Bar ، لا يوجد راديو MM مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
		<b>Cisco Room Bar حزم TAA</b>
TTC7-28	CS-BAR-K9++	• Cisco Room Navigator ، راديو TAA مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
TTC7-28	CS-BAR-NR-K9++	• Cisco Room Navigator ، TAA لا يوجد راديو مع حامل طاولة مستكشف الغرفة
		<b>مكونات المربع الافتراضية</b>
TTC7-28		<b>Cisco Room Bar</b>
TTC5-15	CS-T10-TS-G- أو CS-T10-WM-G-	<b>Cisco غرفة المستكشف</b> (حامل طاولة أو حامل حائط)
	الكابينة-2HDMI-1.5M-GR-	كابيل HDMI 2.0 رمادي ، 1.5 متر
	PSU-12VDC-86W-	مزود الطاقة - AC / تيار مستمر ، 12 فولت ، 7.0 أمبير ، 86.1 واط رمادي
	CS-KITMIN-CAM-COV-	غطاء خصوصية الكاميرا لشريط الغرفة
	كابل-DV10-8M+-	كابيل إيثرنت مسطح لملاح الغرفة، رمادي 8 متر
	CS-BAR-MOUNT-KIT-	طقم تركيب لشريط الغرفة Cisco

الجدول 6. معلومات الطلب ل Room Bar BYOD (لا يتضمن الحل مستكشف الغرفة افتراضيا)

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
<b>Cisco Room Bar BYOD</b>		
• Cisco Room Bar BYOD ، الضوء الأول	CS-BAR-L-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD ، أسود كربوني	CS-BAR-C-UK9	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD ، بدون راديو ، الضوء الأول	CS-BAR-NR-L-UK9	TTC7-28
<b>Cisco Room Bar BYOD نموذج مخصص</b>		
• Cisco Room Bar BYOD ، الضوء الأول ، نموذج مخصص	CS-BAR-L-UK9-	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD ، بدون راديو ، الضوء الأول ، نموذج مخصص	CS-BAR-NR-L-UK9--	TTC7-28
<b>Cisco Room Bar BYOD ل TAA</b>		
• Cisco Room Bar BYOD ، TAA ، الضوء الأول	CS-BAR-L-UK9++	TTC7-28
• Cisco Room Bar BYOD ، بدون راديو ، TAA ، الضوء الأول	CS-BAR-L-UK9++	TTC7-28
مكونات الصندوق الافتراضية		
<b>Cisco Room Bar</b>		TTC7-28
مزود الطاقة - AC / تيار مستمر ، 12 فولت ، 7.0 أمبير ، 86.1 واط رمادي	PSU-12VDC-86W-	
مجموعة تركيب لشريط الغرفة Cisco	CS-BAR-MOUNT-KIT-	

الجدول 7. معلومات طلب الملحقات الاختيارية ل Room Bar BYOD

خيارات غرفة بار BYOD		
Cisco حامل طاولة مستكشف الغرفة	CS-T10-TS-G =	TTC5-15
Cisco غرفة المستكشف الجدار جبل	CS-T10-WM-G =	TTC5-15
Cisco Table Microphone Pro	CS-MIC-ARRAY-T =	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro، القطب الشمالي الأبيض	CS-MIC-CLGPRO=	
Cisco Ceiling Microphone Pro، أسود الكربون	CS-MIC-CLGPRO-C =	
شريط الغرفة شبكة مخصصة غير قماشية - احتياطية	CS-BAR-GRL-CSTM =	
كابل إيثرنت رمادي ، 5 متر	الكابينة-ETH-5M-GR=	
Cisco ميكروفون طاولة مع قابس جاك احتياطي	CS-MIC-TABLE-J =	
غطاء خصوصية الكاميرا لشريط الغرفة	CS-KITMIN-CAM-COV =	
كابل HDMI 2.0 رمادي ، 1.5 متر	CAB-2HDMI-1.5M-GR =	
Cisco كابل متعدد الرووس بطول 9 أمتار (4K ، USB-C ، HDMI ، miniDP)	الكابينة-HDMI-MUL4K-9M=	

خيارات غرفة بار BYOD		
	CAB-2HDMI-1.5M-GR =	كابل 1.5 متر HDMI 2.0 رمادي
	= USBC-1.8M-الكابينة	كابل USB-C 3.1 بطول 1.8 متر
	= USBC-AC-9M-الكابينة	كابل بصري نشط ، USB-C 3.1 ، بطول 9 أمتار ، USB شحن

الجدول 8. معلومات الطلب عن خيارات البرامج Room Bar أو شريط الغرفة BYOD

خيارات البرامج - مرتبة بشكل منفصل		
	RM-كيت-L (L-TP-RM)	المراقبة عن بعد
	إل-كيتميني-MS (ل-غرفة-باك)	متعدد المواقع (مضمن متعدد النقاط)

الجدول 9. معلومات الطلب لقطع غيار Room Bar و Room Bar BYOD

رقم نموذج التوافق	رقم الجزء	اسم المنتج
TTC5-15	CS-T10-TS-L-K9=	Cisco حامل طاولة ملاح الغرفة ، الضوء الأول (أبيض) ، احتياطي
TTC5-15	CS-T10-WM-L-K9=	Cisco حامل حائلل Room Navigator ، الضوء الأول (أبيض) - احتياطي
TTC5-17	=CS-MIC-ARRAY	Cisco Table Microphone Pro، أول ضوء احتياطي
TTC5-17	CS-MIC-ARRAY-C =	Cisco Table Microphone Pro، أسود الكربون - احتياطي
	CS-MIC-CLGPRO=	Cisco Ceiling Microphone Pro، أبيض القطب الشمالي - احتياطي
	CS-MIC-CLGPRO-C =	Cisco Ceiling Microphone Pro، أسود الكربون - احتياطي
	CS-MIC-TABLE-J =	Cisco ميكروفون الطاولة مع مقبس قابس احتياطي
	CAB-2HDMI-1.5M-GR =	كابل 1.5 متر رمادي HDMI 2.0
	=HDMI-MUL4K-2M-الكابينة	Cisco كابل متعدد الرؤوس بطول 2.5 متر (4K ، USB-C ، HDMI ، miniDP)
	=HDMI-MUL4K-9M-الكابينة	Cisco كابل متعدد الرؤوس بطول 9 أمتار (4K ، USB-C ، HDMI ، miniDP)
	CAB-PRES-2HDMI-GR=	كابل عرض 8 متر رمادي HDMI 1.4b (مع مكرر)
	= USBC-1.8M-الكابينة	كابل USB-C 3.1 بطول 1.8 متر
	= USBC-AC-9M-الكابينة	كابل بصري نشط ، USB-C 3.1 ، بطول 9 أمتار ، USB شحن
	= CAT5E-12M الكابينة	كابل إيثرنت CAT5E لمرح الغرفة، رمادي 12 متر
	= CAT5E-8M-الكابينة	كابل إيثرنت CAT5E لمرح الغرفة، رمادي 8 متر

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
كابل إيثرنت CAT5E لملاح الغرفة، رمادي 4 متر	الكابينة-CAT5E-4M =	
كابل إيثرنت بطول 5 متر، رمادي	الكابينة-ETH-5M-GR =	
مزود الطاقة - AC / تيار مستمر ، 12 فولت ، 7.0 أمبير ، 86.1 واط رمادي	PSU-12VDC-86W =	
شريط الغرفة شبكة مخصصة غير قماشية - احتياطية	CS-BAR-GRL-CSTM =	
طقم تركيب لشريط الغرفة Cisco - احتياطي	CS-بار-جبل =	
غطاء خصوصية الكاميرا الاحتياطية	CS-KITMIN-CAM-COV =	

## معلومات الضمان

Cisco Room Bar لديه ضمان ذو مسؤولية محدودة لمدة 90 يوما.

## استدامة المنتج

يتم توفير معلومات حول مبادرات Cisco البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG) والأداء في Cisco's CSR وتقارير [الاستدامة](#). يتم توفير روابط مرجعية لمعلومات حول موضوعات الاستدامة البيئية الرئيسية (المذكورة في قسم "الاستدامة البيئية" في تقرير CSR) في الجدول التالي:

الجدول 10. 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 يجعل بيانات العبوة متاحة لأغراض إعلامية فقط. قد لا يعكس أحدث التطورات القانونية ، ولا يمثل Cisco أو يضمن أو يضمن أنه كامل أو دقيق أو محدث. هذه المعلومات عرضة للتغيير دون إشعار.

## الأجهزة كخدمة

طريقة ميسورة التكلفة لشراء الأجهزة

Cisco توفر الأجهزة كخدمة طريقة جديدة لشراء الأجهزة بطريقة بسيطة وقابلة للتطوير ومرنة للدفع. ابق على اطلاع بأحدث طرازات هواتف IP وأجهزة التعاون لتعزيز التعاون وإنشاء مساحات عمل للمستقبل. واستعد لكل قوة النظام الأساسي السحابي الموحد Cisco!

[انقر هنا](#) للوصول إلى ورقة بيانات Cisco الأجهزة كخدمة.

## Cisco الخدمات والدعم

توفر Cisco وشركاؤنا مجموعة واسعة من الخدمات الذكية والشخصية والدعم الذي يمكن أن يساعدك على تحقيق القيمة التجارية الكاملة لاستثمارك التعاوني Cisco من خلال زيادة سرعة الأعمال وتوافر الشبكة. تعمل مجموعة الخدمات هذه على تسريع ابتكار الأعمال من خلال تسخير الشبكة كمنصة أعمال قوية. لمزيد من المعلومات حول هذه الخدمات، يرجى زيارة [cisco.com/go/collaborationservices](https://www.cisco.com/go/collaborationservices).

## Cisco Capital

خيارات الدفع المرنة تجعل الحصول على تقنية Cisco التي تحتاجها أسهل من أي وقت مضى

تقدم Cisco Capital® حلول دفع رائدة ، مما يسمح لك بالاستمرار في التركيز على ما هو أكثر أهمية - عملك. يمكننا مساعدتك في دفع نتائج الأعمال ، وتسريع الابتكار والتحول الرقمي ، والتكيف مع ديناميكيات السوق بشكل أسرع من خلال خيارات الدفع المرنة المصممة خصيصا لتلبية احتياجات عملك المحددة. خفض التكلفة الإجمالية للملكية والحفاظ على رأس المال وتسريع النمو. نحن نساعدك على تحقيق الفوائد الكاملة لتقنية Cisco اليوم وفي المستقبل ، ودفع ثمنها بالطريقة التي تناسب متطلبات عملك. سواء كنت تبحث عن نموذج الدفع حسب الاستهلاك ، أو تحتاج إلى تجميع Cisco الأجهزة والبرامج والخدمات والاشتراكات وحلول الجهات الخارجية ، [تعرف على المزيد](#) حول كيفية مساعدة Cisco Capital.

## التعرف على المزيد

لمزيد من المعلومات حول كيف يمكن ل Cisco Room Bar المساعدة في تحويل مساحات الاجتماعات الخاصة بك للعمل المختلط، يرجى [زيارة موقعنا على الإنترنت](#).

اكتشف المزيد حول كيف يمكن لوحدة [التحكم في الغرف](#) و [لوحات الجدولة](#) Cisco Room Navigator إزالة الاحتكاك من الرحلة داخل المكتب وإنشاء مكان عمل ذكي.

Cisco Room Bar هو جزء من مجموعة Cisco Room Kit Series من أشرطة الفيديو المدمجة ومجموعات الغرف المعيارية التي تقدم حلول تعاون قوية تتكامل مع شاشات العرض المسطحة لتوفير اجتماعات استثنائية للفيديو أولاً ، والمزيد من الذكاء وسهولة الاستخدام لغرف الاجتماعات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة والمتخصصة [تعرف على المزيد](#).

لمزيد من المعلومات

يرجى زيارة [موقعنا على الإنترنت](#).

**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)