



Cisco Board Pro G2

المحتويات

3	..... نظرة عامة
4	..... الميزات والفوائد
10	..... دعم النظام الأساسي
10	..... مواصفات المنتج
17	..... مصفوفة توفر الميزات
19	..... مواصفات الأجهزة
21	..... معلومات الطلب
27	..... معلومات الضمان
27	..... استدامة المنتج
28	..... Cisco الخدمات والدعم
28	..... Cisco Capital
28	..... لمزيد من المعلومات

نظرة عامة



Cisco® Board Pro G2 هو جهاز فيديو متكامل وتعاون Board يوفر حلا كاملا لغرفة الاجتماعات المختلطة لإزالة المسافة بين المشاركين داخل الغرفة والمشاركين عن بعد. إنه جهاز مؤتمرات فيديو ذكي يجمع بين نظام كاميرا مزدوجة ومكبرات صوت وميكروفونات مدمجة وشاشة تفاعلية تعمل باللمس ومحرك حوسبة يعمل بالطاقة الذكاء الاصطناعي والعديد من خيارات التركيب لتخصيص التجربة.



يتميز بتصميم متميز، وهو جهاز الغرفة المثالي لتشغيل اجتماعات الفيديو المحسنة الذكاء الاصطناعي، والعمل الجماعي التعاوني الذي يدعم اللمس، والنشر المبسط، وإدارة السحابة القابلة للتطوير باستخدام حل واحد.

من خلال تشغيل تجارب النظام الأساسي Cisco Rooms و Microsoft Teams Rooms ومدعوماً بنظام التشغيل الأساسي Cisco RoomOS، يعد Board Pro G2 جهاز تعاون عالي الجودة وقابل للتشغيل البيئي لدعم الاجتماعات المختلطة والعمل الجماعي في مجموعة متنوعة من غرف الاجتماعات الصغيرة والمتوسطة وغرف التدريب ومساحات التجمع وتكوينات الغرف المرنة.

علاوة على ذلك، فهو يتميز بتركيب وصيانة مبسطين مع عامل شكل الكل في واحد وتصميم موحد وإدارة موحدة تتيح لك تحقيق تعاون مختلط رائع لأي مساحات عمل صغيرة ومتوسطة على نطاق واسع.



الميزات والفوائد



الشكل 1.
اجتماع فيديو مع حامل الحائط Board Pro 75 G2

طرق عرض سينمائية محسنة الذكاء الاصطناعي

Board Pro G2 هو اجتماع وتعاون Board يقدم تجارب اجتماعات مليئة بالذكاء الاصطناعي تسمح للمشاركين بالتواصل بوضوح والشعور بالاندماج والاستمرار في التركيز في الاجتماع. يتميز بمحرك حوسبة عالي الأداء ومجموعة شرائح NVIDIA® الذكاء الاصطناعي، فهو يوفر معالجة متطورة للصور والصوت واللغة إلى مساحات الاجتماعات اليومية لبناء الإنصاف وإزالة عوامل التشنيت وإنشاء تجارب تعاون أكثر طبيعية.

إنه الاجتماع Board الوحيد الذي يعمل بالكاميرا المزدوجة حيث تعمل العدسة ذات الزاوية الواسعة والعدسة بعيدة المدى معا بسلاسة ويتم تعزيزهما ببرامج الذكاء الاصطناعي لتوفير طرق عرض كاميرا عالية الجودة وشاملة ووصول ممتد للكاميرا ووضوح بصري لا تشوبه شائبة للمشاركين عن بعد. يدعم Board Pro G2 مجموعة متنوعة من طرق عرض الكاميرا، بما في ذلك الإطارات والتركيز على الأشخاص لتأطير متعدد المشاركين، وعرض مكبر الصوت التكيفي، وعرض المجموعة المحسن. علاوة على ذلك، فإنه يوفر خيار توسيع نطاق وصول الكاميرا بعدسة افتراضية الذكاء الاصطناعي للتأكد من التقاط مكبر الصوت النشط في الطرف البعيد من طاولة المؤتمرات الطويلة والضيقة بجودة عالية.

والأفضل من ذلك، أنه جهاز غرفة يدعم الاتصال بكاميرا PTZ خارجية لتوفير تتبع مقدم سينمائي لسيناريوهات أكثر شمولا للتدريب المختلط والعرض التقديمي والحدث.



الشكل 2.

السيورة الرقمية في اجتماع Microsoft Teams باستخدام Board Pro 55 G2

تجارب غامرة وخالية من الإلهاء

متوفر بطرازين بحجم شاشة 55 بوصة و 75 بوصة، يساعد Board Pro G2 فرقك على التركيز بشكل كامل على الاجتماع: فهو يوفر صوتا مكانيا غنيا في الغرفة مدعوما بنظام مكبر صوت متعدد القنوات ويلتقط الأصوات من خلال مجموعة ميكروفونات مكونة من 14 عنصرا مع استخدام إزالة ضوضاء الذكاء الاصطناعي المتقدمة ودعم امتداد الميكروفون لدعم التجارب الصوتية عالية الجودة.

يتميز Board Pro G2 بذكاء الجهاز المضمن الذي يعمل مع أي نظام أساسي للمستخدم النهائي، ويساعد المستخدمين على تحديد مناطق الاجتماعات الافتراضية وتحسينها لالتقاط وتأطير أولئك الموجودين في الاجتماع فقط مع استبعاد المارة في المناطق المفتوحة المشتركة أو المساحات ذات الجدران الزجاجية.

يساعد الجهاز فرقك على الاستمتاع بتجارب عرض تقديمي جذابة مع مجموعة متنوعة من خيارات مشاركة المحتوى عبر الكابل (USB-C، HDMI) أو لاسلكيا (Webex، Miracast، Apple AirPlay، Teams Casting) مع تمكين المستخدمين من تطبيق التعليقات التوضيحية المؤقتة أو الدائمة على أي محتوى مشترك.

تعزيز العمل الجماعي التعاوني

يعمل Cisco Board Pro G2 أيضا كشاشة لمس تفاعلية سريعة الاستجابة لسير العمل التعاوني والسيبورة الرقمية. من خلال دعم مجموعة واسعة من حلول التفكير والسيبورة البيضاء والإنتاجية، فإنه يسمح للفرق بتبادل الأفكار والتعاون ومشاركة الأفكار في سير عمل متصل.

يتميز Board Pro G2 بقلمين نشطين مع زر لتمكين قائمة سياقية لدعم التعليقات التوضيحية السلسلة وتجارب الحبر المتعدد مع زمن انتقال منخفض للغاية. سواء كان اجتماعا مستمرا أو جلسة عصف ذهني محلية، يمكن للمستخدمين الاستفادة من القلم والضغط والتكبير / التصغير القائم على اللمس للحصول على التفاصيل والدقة.

بينما يدعم جهاز الغرفة تجارب Webex Whiteboard و Microsoft Whiteboard (فقط على MTR)، فإنه يوفر الوصول إلى حلول الإنتاجية الخاصة بك مثل Miro أو Mural أو Trello التي تعمل كتطبيقات ويب أو تطبيقات مضمنة على جهاز اللمس - إما في اجتماع أو محليا.



الشكل 3.

Cisco Board Pro 75 G2 على حامل أرضي مع ترقية حامل العجلات تشغيل تجربة السيبورة البيضاء Webex

تجهيز أي غرفة صغيرة ومتوسطة للعمل المختلط

Cisco Board Pro G2 هو نظام قائم بذاته بالكامل على شاشة 4K LCD عالية الدقة. فهو يتصل بأمان مع ما يصل إلى شاشتين خارجيتين وكاميرا خارجية وميكروفونات ومكبرات صوت للمؤتمرات وشاشات عرض للتحكم في الغرفة وجدولتها والأجهزة الطرفية الأخرى للغرفة لمساعدتك على تخصيص تجربة الغرفة. يمكن للمستخدمين الاستفادة من مصدري إدخال وحل BYOD وإعادة توجيهه باللمس عبر كابل USB-C واحد.

يتصل الجهاز بسلسلة بالأجهزة الطرفية للصوت التناظرية و USB و IP، بما في ذلك Cisco Ceiling Microphone Pro أو Cisco Table Microphone Pro لتوفير التقاط صوت ذكي واتجاهي في الغرف الأطول.

يشتمل الطراز Board Pro G2 على حامل مثبت على الحائط لإعداد غير مزعج، ولكنه متوفر أيضا مع حامل حائط اختياري أو حامل أرضي أو حامل أرضي مع مجموعة ترقية عجلات لدعم التنقل في تكوينات الغرف الثابتة أو المرنة. لا يساعدك هذا فقط على التخلص من الحاجة إلى التكوين المعقد للغاية وتكامل الأنظمة والصيانة المكلفة ولكنه يسمح أيضا بنشر أجهزة مؤتمرات قياسية عالية الجودة على نطاق واسع.

قابلية منقطة النظير للتشغيل البيئي للمنصة

Board Pro G2 عبارة عن جهاز غرفة مخصص ومرن يقوم بتشغيل Cisco Rooms أو تجربة Microsoft Teams Rooms بحل واحد ومدعوم ببنية منصة آمنة. عند تهيئته ل Cisco Rooms، فإنه يعمل على تشغيل تجربة Webex Meetings والأحداث الأصلية للحصول على أفضل تجربة للاجتماعات ومساحة العمل جنباً إلى جنب مع إمكانية التشغيل البيئي المتقدمة لجهة خارجية مع Microsoft Teams و Zoom و Google Meet.

عند تكوينه لتشغيل Microsoft Teams Rooms أصلاً، فإنه يوفر مجموعة من إمكانيات الكاميرا والذكاء الصوتي المتباينة، الذكاء الاصطناعي تعاون متقدمة، ومشاركة محتوى سلكية ولاسلكية غنية. إنه فريد من نوعه في توسيع إدارة الأجهزة من خلال المراقبة المتقدمة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والتحليلات في Control Hub ويوفر خيار الجمع بين Microsoft Teams وقوة Webex Meetings والأحداث كاملة الميزات.

تبسيط إدارة الأجهزة السحابية

باستخدام Control Hub، يمكن لفريق تكنولوجيا المعلومات لديك إدارة النشر ومراقبته واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتحليلها بالكامل باستخدام لوحة معلومات مسؤولة واحدة سهلة الاستخدام. إنه يوفر مخزوناً مرئياً سريعاً لأجهزة الفيديو و Cisco أو الأجهزة الطرفية التابعة لجهات خارجية، ومقاييس الاستخدام والإشغال، وصحة الجهاز، والتكاملات، وظروف مساحة العمل.

يمكن الوصول مركزياً إلى التكوينات المدمجة وترقيات البرامج التلقائية والإدارة متعددة المستأجرين والرؤى المستندة إلى مستشعرات الجهاز ويمكن زيادتها بالنظام البيئي الأوسع عبر واجهات برمجة تطبيقات التكامل لدعم جهود إدارة مساحة العمل (Cisco Spaces) ومراقبة الشبكة الشاملة (Cisco ألف عين).

يمكن توصيل الحل بجهاز اللمس Cisco Room Navigator البديهي بحيث يمكن للمستخدمين الوصول بسهولة إلى عناصر التحكم في المؤتمرات وإعدادات الجهاز وحجز الغرف وتطبيقات تجربة مساحة العمل التابعة لجهات خارجية من لوحة تحكم يمكن الوصول إليها. يشتمل كل من جهاز الفيديو و Room Navigator على مستشعرات مدمجة غنية لاكتشاف التواجد والمراقبة البيئية لتمكين الذكاء المعزز في Control Hub حول استخدام الجهاز في الوقت الفعلي والتاريخي وإشغال الغرفة والظروف البيئية.

أخيراً وليس آخراً، يمكن استخدام الجهاز كشاشة تفاعلية تعمل باللمس تعرض خرائط أرضية تفاعلية ثلاثية الأبعاد عبر Cisco Spaces تستفيد من مصادر البيانات من عبر منصات تقنية متعددة لتوفير عرض واحد لتوافر مساحة العمل وجاهزيتها مع تبسيط الرحلة في المكتب. يمكن استخدام الجهاز أيضاً للافتات الرقمية لعرض محتوى مخصص لأغراض السلامة والعلامات التجارية والاتصالات الداخلية.



الشكل 4.

حامل حائط، حامل أرضي، حامل أرضي وحامل أرضي مع طراز ترقيية العجلات ل Board Pro 75 G2

الجدول 1. Cisco Board ميزات وفوائد Pro G2

الميزة	فوائد
اجتماعات الفيديو الذكية	<p>كاميرا مزدوجة بدقة 4K تتميز بمستشعري صور بدقة 48 ميجابكسل مع مجال رؤية أفقي 112 و 70 درجة يسمح بالتقاط المشاركين المقربين والبعيدين وتأطيرهم بوضوح.</p> <p>تأطير مثالي بدقة 1080 بكسل حتى 7 أمتار من الجهاز</p> <p>يتميز محرك الحوسبة بمجموعة شرائح NVIDIA الذكاء الاصطناعي لمعالجة الصور والصوت واللغة المتقدمة</p> <p>تجربة بسيطة للانضمام إلى الاجتماعات على Cisco Rooms التي توفر إمكانية التشغيل البيئي لجهات خارجية Webex Meetings والمتقدمة مع Microsoft Teams (CVI و WebRTC) و Zoom (SIP) و Google Meet (WebRTC).</p> <p>دعم أصلي لتجربة Microsoft Teams Rooms مع خيار الانضمام إلى Webex Meetings والأحداث كاملة الميزات</p> <p>تساعد إزالة الضوضاء الذكاء الاصطناعي في الحفاظ على انتباه الاجتماع على المتحدث النشط من خلال التخلص من ضوضاء الخلفية.</p> <p>يوفر طرق عرض الذكاء الاصطناعي للكاميرا: إطارات للتأطير متعدد المشاركين، وعرض ذكي للسماعة، وعرض مجموعة محسن، وعناصر تحكم يدوية متقدمة في الكاميرا</p> <p>يدعم منطقة الاجتماعات لتحديد محيط الاجتماع الافتراضي من أجل التقاط وتأطير المشاركين في الاجتماع فقط في المساحات المفتوحة والغرف ذات الجدران الزجاجية</p> <p>يسمح امتداد العدسة الافتراضية الذكاء الاصطناعي بتوسيع نطاق الكاميرا وتأطير السماعه النشطة بجودة عالية في نهاية طارئة طويلة وضيقة</p> <p>يكتشف صيف ميكروفون تشكيل الشعاع تلقائيا السماعه النشطة ويضمن توصيل صوت عالي الجودة إلى الطرف البعيد</p> <p>تمديد مع IP و USB والميكروفونات التناظرية وأنظمة الصوت</p> <p>يسمح عبور USB-C لأجهزة الكمبيوتر باستخدام Cisco Board Pro G2 مع أي عميل فيديو مثبت على الكمبيوتر</p> <p>استمتع بتجربة صوت مكانية فائقة الوضوح من مكبرات الصوت المدمجة</p>
عروض تقديمية متميزة	<p>المشاركة اللاسلكية المباشرة من خلال Webex و Miracast و Apple AirPlay (فقط في Webex Meetings الأصلية) و Microsoft Teams CAST (فقط في تجربة MTR)</p>

الميزة	فوائد
	<p>HDMI وإدخال USB-C للعروض التقديمية بدقة 4K (يدعم إدخال HDMI HDCP)</p> <p>HDMI 2x خارج لتوسيع أو تكرار المحتوى على شاشات خارجية</p> <p>الاتصال بكاميرا PTZ خارجية لحل تتبع مقدم العرض الذكي</p> <p>تعمل إعادة التوجيه باللمس باستخدام Board Pro على تحويل جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز لوجي بحجم اللوحة</p> <p>يؤدي التوجيه والتعليق التوضيحي المباشر على المحتوى المشترك في Webex Meetings إلى رفع مستوى العروض التقديمية</p>
المسيرة الرقمية	<p>دعم تجارب Webex Whiteboard و Microsoft Whiteboard الأصلية (فقط في MTR)، وتطبيقات الويب الآمنة للتشغيل مباشرة على Board Pro G2، مثل Office 365 و Trello و Miro و Mural مع خيار مشاركة المحتوى والتعليق عليه أثناء الاجتماعات أو العصف الذهني المحلي</p> <p>اكتب وارسم باستخدام قلمين Board، واستخدم الأصابع للقرص والتمرير</p> <p>الوصول إلى التطبيقات المضمنة والتفاعل معها، مثل Mural و Miro و Slido (متوفر في Webex Meetings)</p> <p>إعداد جهاز Cisco Room و Board Pro G2 للعمل في الوضع المصاحب (في Cisco Rooms)</p>
عمليات تكامل ذكية	<p>اكتشاف التواجد وعدد الأشخاص عبر أجهزة الاستشعار الذكية، مما يتيح إجراء التحليلات لتحسين تخطيط الموارد.</p> <p>يتتبع درجة الحرارة والرطوبة والوضوء وجودة الهواء في الغرف عند إقرانه ب Cisco Room Navigator. الوصول إلى المعلومات من خلال واجهات برمجة التطبيقات المكتمل.</p> <p>تحكم بسهولة في الأجهزة الطرفية للغرفة مثل الأضواء وفواصل الغرف والستائر مباشرة من وحدة التحكم Room Navigator من خلال واجهات برمجة التطبيقات القابلة للتخصيص</p> <p>يسمح توفير الطاقة التلقائي ل Board Pro بالدخول في حالة استعداد منخفض الطاقة عند عدم النشاط.</p> <p>يمكن التحكم في Board Pro بسهولة باستخدام شاشة اللمس أو باستخدام Cisco Room Navigator</p> <p>Cisco AI Assistant: لأجهزة Cisco ويفتح Control Hub الذكاء الاصطناعي التوليدية الذكية لمستخدمي الجهاز</p> <p>إدارة الأجهزة المتقدمة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها والمراقبة والتكوينات وتحليلات مساحة العمل في مركز التحكم</p> <p>يوفر محرك الويب القوي القدرة على الاتصال بواجهة خلفية مستندة إلى الويب لعرض المعلومات تلقائياً عندما لا يكون Board Pro قيد الاستخدام.</p> <p>يمكن أن يكون المحتوى المعروض في وضع اللافتات ثابتاً أو تفاعلياً، مما يمنح المستخدمين خيار التفاعل مع المحتوى المعروض.</p> <p>التكامل مع Cisco مساحات يسمح لعرض خرائط الكلمة 3D التفاعلية</p>
مميزات الأداء	<p>دقة شاشة أصلية تصل إلى 4kp60</p> <p>دقة الفيديو الرئيسية تصل إلى 1080p30 (تدعم 60 إطاراً في الثانية عند توصيل كاميرا ثانية)</p> <p>دقة مشاركة المحتوى تصل إلى 4kp15</p> <p>معدل عرض النطاق الترددي يصل إلى 20 ميجابايت في الثانية لمحتوى الفيديو</p> <p>واجهات برمجة التطبيقات الكاملة (APIs)</p> <p>Cisco وسائل الإعلام ضمان الحماية من فقدان الحزمة</p> <p>المرونة في التسجيل محلياً أو في السحابة من خلال Webex</p> <p>تم تحسين الأجهزة لتعمل على نظام أساسي سحابي للحصول على تجارب رائعة في الغرف والمساحات المشتركة، مع سهولة الوصول إلى المؤتمرات المستضافة</p> <p>يدعم Wi-Fi 6E لزيادة عرض النطاق الترددي والأداء</p>
مميزات التصميم	<p>يجمع بين عامل الشكل الأنيق والمواد المتينة والتصميم الذي يركز على الإنسان لسهولة الاستخدام وطول العمر.</p> <p>خيارات تركيب مرنة (مضمنة في التركيب الحائطي أو أضف حامل الحائط الاختياري أو حامل الأرضية أو حامل الأرضي مع مجموعة ترقية حامل العجلات))</p> <p>قلمان نشطان مزودان بملحق مغناطيسي بشاشة اللمس</p>

دعم النظام الأساسي

الجدول 2. دعم النظام الأساسي

النظام الأساسي مدعوم	عائلة المنتج
<ul style="list-style-type: none"> • التنشيط والاتصال ب Webex • التسجيل الأصلي مع Cisco Unified Communications Manager (UCM) (1) 12.5 أو أحدث) أو Cisco Expressway™ • حراس بوابة H.323 من جهات خارجية وكلاء SIP القائمين على المعايير • منصات اجتماعات الفيديو التابعة لجهات خارجية عبر إمكانية التشغيل البيئي للفيديو: (CVI) Microsoft Teams، (WebRTC)، (WebRTC)، Google Meet، Zoom (SIP)، عبر Zoom Conference Room Connector (Zoom)، Microsoft Teams Rooms على Android (مع خيار الانضمام إلى Webex Meetings والأحداث كاملة الميزات). 	<p>Cisco Board Pro G2</p>

مواصفات المنتج

الجدول 3. مواصفات المنتج ل Cisco Board Pro G2

المواصفات	الوصف
توافق البرامج	<ul style="list-style-type: none"> • RoomOS 11.15 أو أحدث • Microsoft Teams Rooms على Android
المكونات الافتراضية ل Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"> • يتم تسليم الوحدة الرئيسية المتكاملة مع: <ul style="list-style-type: none"> ◦ شاشة متعددة اللمس مقاس 55 أو 75 بوصة بدقة 4K LCD ◦ كاميرات 48 × 2 ميجابكسل - مجال رؤية واسع ورئيسي ◦ صفيغ ميكروفون مكون من 14 عنصرا لتشكيل الشعاع ◦ مكبرات صوت مدمجة متعددة القنوات ومضخم صوت • قلمان نشطان • مجموعة التركيب الحائطي (عند تحديد حامل حائط أو حامل أرضي، لا يتم تضمين مجموعة التركيب الحائطي) • سلك الطاقة حسب الدولة المحددة بالترتيب • مقابض الرفع
مكونات الأجهزة الاختيارية	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Table Microphone Pro • Cisco Table Microphone (مقبس صغير 3.5 ملم) • Cisco Ceiling Microphone Pro • Cisco Ceiling Microphone (مقبس صغير 3.5 ملم) • Cisco Room Navigator للطاولة • Cisco Room Navigator للجدار • الشبكة، HDMI وكابلات العرض التقديمي • Cisco كابل USB-C بصري نشط، 9 أمتار • حامل حائط، إصدار 55 بوصة • حامل حائط، إصدار 75 بوصة • حامل أرضي، إصدار 55 بوصة • حامل أرضي، إصدار 75 بوصة • طقم عجلات للحامل الأرضي، إصدار 55 بوصة

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> • طقم عجلات للحامل الأرضي، إصدار 75 بوصة • PTZ 4K كاميرا Cisco
عرض	<ul style="list-style-type: none"> • شاشة مقاس 55 بوصة/75 بوصة LCD • الدقة: 9: 16 / (3840x2160) 4K UHD • نوع العرض: IPS LCD. • حجم الشاشة بالبوصة: 55 بوصة أو 75 بوصة • الإنارة: النوع 350 شمعة / م 2 • زاوية الرؤية: 89 +/- درجة (جميع الاتجاهات) • عدد الألوان: 1.07 مليار (10 بت) • التباين: 1:1000 • وقت الاستجابة: 8ms
واجهة المستخدم	<ul style="list-style-type: none"> • اللمس السعوي المسقط داخل الخلية • زجاج الغطاء المستعبد بصريا • اللمس المتعدد • تمكين القلم النشط • تمايز القلم والإصبع
عرض النطاق الترددي	<ul style="list-style-type: none"> • معدل عرض النطاق الترددي يصل إلى 20 ميجابت في الثانية لمحتوى الفيديو • 720p30 من 768 كيلوبت في الثانية • 720p60 من 1152 كيلوبت في الثانية • 1080p30 من 1472 كيلوبت في الثانية • 1080p60 من 2560 كيلوبت في الثانية
اجتياز جدار الحماية	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Expressway التكنولوجيا • H.460.18، H.460.19 اجتياز جدار الحماية
معايير الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • AV1، H.263، H.265 HEVC، H.264 AVC
تشفير وفك / دقة مدعومة	<ul style="list-style-type: none"> • الشاشة: 4kp60 • الفيديو الرئيسي: كامل HD 1080p30 وترميز 60 إطارا في الثانية عند توصيل كاميرا ثانوية • الفيديو الرئيسي في Webex Meetings (عند ضبط النطاق الترددي على 20 ميجابت في الثانية): عرض تدفقات فيديو تصل إلى 4x 1080p فك تشفير إجمالي 4K بكسل • مشاركة المحتوى: 4kp15
الكاميرات	<ul style="list-style-type: none"> • نظام كاميرا مدمج مزدوج بدقة 4K مع مستشعري صور بدقة 48 ميجابكسل • أفضل عرض تلقائي وتتبع مكبر الصوت • سطوع تلقائي وتوازن اللون الأبيض • إطارات تأطير متعدد المشاركين • دعم منطقة الاجتماعات • تقريب رقمي 5x • يستخدم امتداد العدسة الافتراضية الذكاء الاصطناعي ذكاء البرامج لتوسيع نطاق وصول الكاميرا في الغرف الطويلة مع الحفاظ على الجودة (قريبا) • عدسة الكاميرا الرئيسية:

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> • مجال رؤية أفقي 70 درجة، مجال رؤية رأسي 55 درجة • فتحة عدسة ثابتة f/1.85 • مستشعر صورة بدقة 48 ميجابكسل، 30 إطارا في الثانية • مسافة التركيز: 0.8 متر إلى ما لا نهاية • CMOS " 1.3 / 1، رباعية باير • عدسة التركيز التلقائي (VCM) • عدسة الكاميرا واسعة الزاوية: • مجال رؤية أفقي 112 درجة، مجال رؤية رأسي 94 درجة • فتحة عدسة ثابتة f/2.8 • مستشعر صورة بدقة 48 ميجابكسل، 30 إطارا في الثانية • CMOS " 1.3 / 1، رباعية باير • عدسة ثابتة التركيز
مدخلات الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • الوضع البديل لمنفذ USB-C DisplayPort حتى 3840 × 2160 بكسل (4 كيلو بكسل 60) • يدعم إدخال HDMI 2.0 من النوع A تنتسيقات تصل إلى 3840 × 2160p60 (4kp60) • HDMI الإدخال متوافق مع HDCP
مخرجات الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 من النوع A حتى 3840 × 2160p60 (4kp60) لانعكاس الشاشة أو تمديدها على الشاشات الخارجية
المشاركة اللاسلكية	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق Webex (حتى 3840 × 2160 بمعدل 7.5 إطارا في الثانية، بما في ذلك ما يصل إلى 1080 × 1920 بمعدل 30 إطارا في الثانية) • Miracast (حتى 1080 × 1920 بمعدل 60 إطارا في الثانية) - غير متوفر في الإصدار غير الإذاعي ويتطلب Standard Pro • G2 أن يكون على اتصال شبكة Ethernet • أبل إيربلاي: <ul style="list-style-type: none"> • اكتشاف Bluetooth® (ليس على إصدار غير إذاعي) واكتشاف خدمة Bonjour • انعكاس الشاشة حتى 1080 × 1920 بمعدل 60 إطارا في الثانية • سطح المكتب الموسع (MAC فقط) - حتى 1080 × 1920 بمعدل 60 إطارا في الثانية • دفق فيديو يصل إلى 3840 × 2160 بمعدل 30 إطارا في الثانية • Microsoft Teams CAST (حتى 1080 × 1920 بمعدل 15 إطارا في الثانية) - متوفر فقط على Microsoft Teams Rooms
طبقة الشبكة	<ul style="list-style-type: none"> • 1x إيثرنت 10/100/1000 (RJ-45) ميجابت في الثانية للشبكة المحلية (شبكة خارجية) • منفذ إيثرنت واحد (RJ-45) بسرعة 10/100/1000 ميجابت في الثانية (802.3af) PoE بميزانية طاقة تبلغ 15.4 وات • ممكنة للإقران المباشر ل Cisco Room Navigator الاقتران المباشر • 1x إيثرنت (RJ-45) بسرعة 10/100/1000 ميجابت في الثانية للتحكم في الكاميرا الخارجية • Wi-Fi دعم 802.11a/b/g/n/AC/ax / 6E. Wi-Fi 6 (2.4 و 5 و 6 جيجاهرتز) - غير متوفر في الإصدارات غير الراديوية • 2x2 مدخلات متعددة متعددة الإخراج (MIMO) <p>ملاحظة: وفقا للوائح الامتثال، يلزم تمكين 802.11d في نقطة الوصول حتى يعمل المنتج بشكل صحيح في نطاق 5725 ميجاهرتز 5875 ميجاهرتز. يمكن استخدام اتصال Wi-Fi كخيار مرّن. يفضل دائما اتصال Ethernet للحصول على أداء عال.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ثابت • IPv6 (التكوين التلقائي للعنوان الثابت وديم الحالة) • بروتوكول وقت الشبكة (NTP) • دعم وكيل HTTPs (للإشارة وليس للوسائط)

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> • فحص TLS الوكيل المدعوم • Cisco Discovery Protocol (واختصاره CDP) • مصادقة شبكة 802.1X (عبارة مرور أو شهادة عميل X.509) • الشبكة المحلية الظاهرية 802.1Q • 802.1p Quality of Service [QoS] وفئة الخدمة [CoS]
أجهزه الاستشعار	<ul style="list-style-type: none"> • كشف التواجد مدعوم بتقنية الموجات فوق الصوتية المضمنة في جهاز الفيديو. دعم عدد الأشخاص لتتبع الإشغال في الوقت الفعلي ودعم تخصيص المساحة • تتبع الضوضاء العامة والضوضاء المحيطة وصوتيات الغرفة (RT60) باستخدام مستشعرات مدمجة • مستشعرات بيئية تقيس درجة الحرارة والرطوبة وجودة الهواء مضمنة في لوحة تحكم Room Navigator (يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات Cisco Room Navigator لمزيد من المعلومات)
الوضع المصاحب	<ul style="list-style-type: none"> • مدعوما عند تشغيل Cisco Rooms. يمكن لجهاز واحد Cisco Room Series وواحد Board Pro العمل معا في الوضع المصاحب عبر IP كنظام مدمج. • يمكن للمستخدمين بدء الاجتماعات باستخدام جهاز Room Series واستخدام Board Pro G2 للسيورة الرقمية. يتم عرض المحتوى المشترك على كلا الجهازين، ويتم مشاركة السبورات البيضاء مع جهاز الغرفة تلقائيا في مكالمات الفيديو. • تعرف على المزيد حول كيفية إعداد جهاز الغرفة و Board Pro في الوضع المصاحب، وإعدادات الغرف الموصى بها للحصول على تجربة اجتماع مثالية.
معايير الصوت	<ul style="list-style-type: none"> • برامج ترميز الصوت: G.711 و G.722 و G.722.1 و G.729 و AAC-LD و Opus • التشغيل المتداخل الصوتي: AES67
مميزات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> • إلغاء الصدى الصوتي (AEC) • مزامنة الشفاه النشطة • إزالة الضوضاء بالطاقة الذكاء الاصطناعي • التحكم التلقائي في الكسب (AGC) • ميكروفونات تشكيل الشعاع • إزالة الصدى • دويلكس كامل • صوت كامل النطاق • الحد من الضوضاء • الصوت المكاني • تقنية الموجات فوق الصوتية • تتيح ميزة اختبار الميكروفون المتوفرة في إعدادات جهاز RoomOS للمستخدمين تسجيل عينة صوت وإعادة تشغيلها لاختبار جودة التقاط الكلام وإعدادات إزالة الضوضاء
مدخلات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> • 2x مدخلات ميكروفون تناظرية • 1x HDMI الإدخال • 1 منفذ يو إس بي - سي • 1 منفذ يو إس بي - إيه • 1x إيثرنت للصوت عبر IP - اتصال افتراضي مع ما يصل إلى 3x Cisco IP ميكروفونات مؤتمر. يوفر امتداد الميكروفون الإضافي مع ترخيص AV integrator دعما لما يصل إلى 8x Cisco IP ميكروفونات أو تدفقات ميكروفون متصلة بالشبكة تابعة لجهاز خارجية عبر AES67. يرجى ملاحظة أن توصيل ميكروفونات IP متعددة عبر Ethernet يتطلب مفتاحا متوافقا مع PoE، على سبيل المثال. CBS250 و CBS350 و C1200. • Bluetooth® - غير متوفر في طراز No-Radio**
مخرجات الصوت	<ul style="list-style-type: none"> • 1x مخرج خط تناظري (مقبس صغير ستيريو 3.5 مم)

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> 1x مخرج USB-C 1x مخرج USB-A 1x إيثرنت للصوت عبر IP وتدفقات الصوت AES67 Bluetooth® - غير متوفر في طراز No-Radio**
نظام الميكروفون ومكبر الصوت	<ul style="list-style-type: none"> مجموعة ميكروفون مكونة من 14 عنصرا لالتقاط الكلام وتتبع مكبر الصوت بشكل واضح تماما. ترددصيف الميكروفون: 100 هرتز إلى 16 كيلو هرتز، 6 +/- ديسيبيل (على المحور) <p>ملاحظة: تم تحسين صيف الميكروفون الداخلي لما يصل إلى 4 أمتار (13 قدما) من الجهاز في غرف الاجتماعات الصغيرة والمتوسطة الحجم ومساحات التعاون. في غرف الاجتماعات التي يجلس فيها المشاركون الأبعد على بعد أكثر من 4 أمتار من الجهاز، نوصي بتوسيع نطاق التقاط الصوت عن طريق إضافة ميكروفونات خارجية للطاولة أو السقف لضمان أفضل تجربة صوتية. لاحظ أن صوتيات الغرفة ومستوى ضوضاء الخلفية يؤثران أيضا على مسافة التقاط الكلام وجودته في مساحة الاجتماع. استشر Cisco مساح العمل للحصول على إرشادات حول أفضل الممارسات.</p> <ul style="list-style-type: none"> نظام مكبر صوت متعدد القنوات مزود بمحركات كاملة النطاق عالية الجودة ومكبرات صوت منفصلة لإلغاء القوة استجابة تردد نظام مكبر الصوت: 75 هرتز إلى 20 كيلو هرتز [3 - +/- ديسيبيل] أقصى مستوى ضغط صوت الإخراج: 94dB
تتبع المتحدث	<ul style="list-style-type: none"> مجموعة ميكروفون مدمجة لتتبع مكبر الصوت المتطور تقوم وظيفة Best Overview تلقائيا باكتشاف الأشخاص في الغرفة وتأطيرهم للحصول على أفضل عرض جماعي. عندما يبدأ شخص ما في التحدث، يستخدم النظام تثلث الصوت لاكتشاف المتحدث النشط ويختار أفضل إطار لإظهار عرض محسن وبارز للسماعة للحصول على تجربة مثالية لتتبع السماعات وتأطيرها بدقة 1080 بكسل، يوصى بأن يكون أبعد مشارك في الغرفة موجودا على أقل من 7 أمتار من جهاز الفيديو.
تتبع مقدم العرض	<ul style="list-style-type: none"> يتطلب توصيل Board Pro G2 كاميرا Cisco PTZ 4K عبر إيثرنت و HDMI تتبع الكاميرا المنبع المحلي ديناميكي داخل منطقة محددة وتساعد على ضمان عرض محسن إمكانية اكتشاف الوجه والجزء العلوي من الجسم التي تعمل بالطاقة الذكاء الاصطناعي
BYOD / USB العبور	<p>القدرة على توفير ما يلي عبر كبل USB-C واحد لجهاز كمبيوتر متصل:</p> <ul style="list-style-type: none"> اتصال USB 2.0 من النوع C تمديد الشاشة (3840 × 2160 @60fps) - يجب أن يدعم الكمبيوتر الوضع البديل ل DisplayPort إمكانات إعادة التوجيه باللمس على أنظمة التشغيل المدعومة استخدم كاميرا Cisco Board Pro G2 والميكروفون ومكبرات الصوت مع أي عميل برنامج شحن الكمبيوتر المحمول (60 واط كحد أقصى) ناتج الطاقة: 20V@3A (60 واط)، 15V@3A (45 واط)، 12V@3A (36 واط)، 9V@3A (27 واط)، 5V@3A (15 واط)
تخطيطات دفق الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> دعم تخطيطات دفق الفيديو Webex المتاحة وميزات الاجتماع، بما في ذلك التركيز والشبكة والبارز والمكندس والتراكب. لمزيد المعلومات، يرجى الرجوع إلى Webex مركز المساعدة. يوفر People Focus، المتوفر في Webex Meetings، خيار تخطيط فيديو ذكي يزيل مساحة الأرضية والسقف الزائدة، تحسين التخطيط بناء على مكان جلوس الأشخاص في الغرفة، للحصول على عرض أكثر إنصافا لكل مشارك في الاجتماع.
محرك الويب	<ul style="list-style-type: none"> يتم تشغيل الجهاز بواسطة RoomOS الذي يتميز بمحرك ويب قائم على Chromium لدعم الإشارات الرقمية، و WebRTC والتطبيقات التفاعلية أو غير التفاعلية المستندة إلى الويب المضافة إلى واجهة مستخدم الشاشة / وحدة التحكم باللمس Home، والتطبيقات المضمنة في Webex Meetings، وعروض الويب المضمنة، وأدوات إدارة محتوى المؤسسة، والمزيد يدعم محرك الويب معظم الميزات المتوقعة من محركات متصفح سطح المكتب الحديثة، بما في ذلك HTML5 و CSS3 و CSS3 و خطوط الويب واللمس المتعدد و SVG واللوحة القماشية و iFrames ومآخذ الويب وتجميع الويب وبرامج ترميز الفيديو القياسية والمزيد. <p>ملاحظة: تم تصميم محرك الويب بشكل أساسي وتحسينه لتشغيل تطبيقات الويب خفيفة الوزن. يمكن أن يؤدي محتوى الويب الأكثر ثقا وواسع النطاق إلى انخفاض أداء Web App على الجهاز، لذلك نوصي في هذه السيناريوهات بتشغيل تطبيقات الويب هذه عن طريق</p>

المواصفات	الوصف
	توصيل جهاز كمبيوتر بجهاز الفيديو عبر عبور USB والتفاعل مع التطبيقات عبر إعادة توجيه باللمس. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل مطور RoomOS WebEngine .
دعم اللغة	<ul style="list-style-type: none"> 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، الأوكرانية، الصينية (المبسطة)، الصينية التقليدية
System Management	<ul style="list-style-type: none"> بالنسبة لعمليات النشر السحابية، تتم إدارة الجهاز في مركز التحكم، مما يوفر جزءاً واحداً من الزجاج لحالة النظام والتنشيط والتكوين والمقاييس ورؤى مساحة العمل واستكشاف الأخطاء وإصلاحها بالنسبة لعمليات النشر المحلية، يتم دعم الإدارة عبر Cisco Unified Communications Manager أو Cisco Expressway <ul style="list-style-type: none"> يتطلب التسجيل في Cisco Unified Communications Manager (CUCM) الإصدار (1) CUCM 12.5 أو أحدث التسجيل الأصلي مع Cisco Expressway Webex حراس بوابة H.323 من جهة خارجية ووكلاء SIP القائمون على المعايير
البروتوكولات	<ul style="list-style-type: none"> ح.323 SIP Webex WebRTC
التشفير المضمن	<ul style="list-style-type: none"> H.323 و SIP من نقطة إلى نقطة قائم على المعايير: H.235 v3 ومعياري التشفير المتقدم (AES-128 أو AES-256) إنشاء المفاتيح وتبادلها تلقائياً دعم التشفير من طرف إلى طرف في Webex Meetings والمكالمات
IPv6 دعم الشبكة	<ul style="list-style-type: none"> دعم مكندس مكاملة واحدة لكل من H.323 و SIP مكدس مزدوج IPv6 و IPv4 ل DHCP و SSH و HTTP و HTTPS و DNS و DiffServ دعم كل من تكوين IP الثابتة والتلقائية والتكوين التلقائي لعنوان عديم الحالة و DHCPv6
مميزات الحماية	<ul style="list-style-type: none"> إدارة أمانة باستخدام بروتوكولات HTTPS و SSH التشفير التام بين الطرفين للمكالمات والاجتماعات على Webex تشفير الوسائط المستند إلى المعايير على جميع الواجهات الخلفية (بروتوكول النقل الآمن في الوقت الحقيقي [SRTP])، باستخدام AES-128-GCM أو AES-256-GCM WPA3 و WPA3-Enterprise مع أمان Wi-Fi® CCMP128 تتوفر الحماية بكلمة مرور للوصول إلى الإدارة على وحدة تحكم Room Navigator حماية إعدادات الشبكة
إدارة الشهادات	<ul style="list-style-type: none"> يأتي الجهاز مزوداً بشهادة مثبتة من الشركة المصنعة (MIC) موقعة من المرجع المصدق للتصنيع الخاص ب Cisco والذي يمكن استخدامه لوظيفة الوكيل Certificate Authority (CAPF) للإعداد الآمن ل Cisco UCM خيار للمستخدمين لتثبيت الشهادات بمفاتيح خاصة لمطابقة لخدمات مثل IEEE802.1x و wifi و خادم HTTPS و SIP-TLS 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 قائمه CA ل HTTPS الصادر واتصالات TLS الأخرى.
الطاقة	<ul style="list-style-type: none"> التصنيف الكهربائي: <ul style="list-style-type: none"> Cisco Board Pro 55 G2: 3.0-1.5 A 100-240 V 50/60 هرتز، الفئة I Cisco Board Pro 75 G2: 4.0-2.0 A 100-240 V 50/60 هرتز، الفئة الأولى

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> • طاقة الاستعداد المتصلة بالشبكة: 8 وات بشكل نموذجي • الطاقة الاحتياطية: 1 واط بشكل نموذجي (تأتي مع إصدار SW في المستقبل) • يسمح إعداد ساعات العمل على الجهاز بإيقاف تشغيل ميزات مثل اللافتات خارج ساعات العمل العادية، لتحسين استهلاك الطاقة وإطالة عمر الشاشة. خارج ساعات العمل، لن يستيقظ الجهاز حتى لو اكتشف حركة في الغرفة.
منافذ وإمكانات اتصال أخرى	<ul style="list-style-type: none"> • منفذ USB 2.0 من النوع A مع إمكانية شحن 1.5A - للميكروفونات الخارجية USB أو DSP أو لوحة المفاتيح أو سماعة الرأس • منفذ ميكرو يو إس بي • إعادة ضبط المصنع الثقب • Bluetooth® و Bluetooth® 5.2 طاقة منخفضة **
التشغيل والتخزين والنقل درجة الحرارة والرطوبة	<ul style="list-style-type: none"> • درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة • رطوبة التشغيل: رطوبة نسبية من 20٪ إلى 90٪ (رطوبة نسبية دون تكاثف) • درجة حرارة التخزين والنقل (-20 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية) • رطوبة التخزين والنقل (رطوبة نسبية 90٪ - 10٪ دون تكاثف)
دعم متعدد النقاط	<ul style="list-style-type: none"> • إمكانية عقد المؤتمرات SIP/H.323 المضمنة في 5 اتجاهات مع خيار المواقع المتعددة
ميزات متعددة المواقع	<ul style="list-style-type: none"> • التكيف SIP / H.323 متعدد المواقع: <ul style="list-style-type: none"> • دقة ثلاثية الاتجاهات تصل إلى 1080 بمعدل 30 إطارا في الثانية بالإضافة إلى محتوى يصل إلى 4K بمعدل 15 إطارا في الثانية • دقة رباعية الاتجاهات تصل إلى 720 بمعدل 30 إطارا في الثانية بالإضافة إلى محتوى يصل إلى 4K بمعدل 15 إطارا في الثانية • دقة 5 اتجاهات تصل إلى 720 بمعدل 30 إطارا في الثانية بالإضافة إلى محتوى يصل إلى 4K بمعدل 10 إطارا في الثانية • تحويل ترميز الصوت والفيديو الفردي الكامل • H.323 و SIP و VoIP في نفس المؤتمر • دعم العرض التقديمي (H.239، BFCP) من أي مشارك في قرارات تصل إلى 4kp15 • أفضل انطباع (تخطيطات التواجد المستمر التلقائية) • التشفير والبت المزدوج من أي موقف
الموافقات والامتثال التنظيمي	<ul style="list-style-type: none"> • التوجيه EU / 2014/30 (توجيه EMC) - الفئة أ - لغير الراديو • التوجيه EU / 2014/53 (توجيه المعدات الراديوية) - للراديو • التوجيه EU / 2014/35 (توجيه الجهد المنخفض) - لغير الراديو • التوجيه EU (RoHS) / 2011/65 • التوجيه EU (WEEE) / 2012/19 • معتمد من NRTL (سلامة المنتج) • مدرج في قائمة لجنة الاتصالات الفيدرالية (معدات الراديو) • 47 FCC CFR الجزء (EMC) 15B - الفئة أ • 47 FCC CFR الجزء (RF) 15C • لجنة الاتصالات الفيدرالية 47 CFR الجزء (RF) 15E <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>
الاستدامة	<ul style="list-style-type: none"> • مبادئ التصميم الدائري المطبقة على بنية المنتج والمواد والتعبئة والتغليف • تقليل كمية الرغوة والمواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد والمواد غير القابلة لإعادة التدوير في الصناديق

المواصفات	الوصف
	<ul style="list-style-type: none"> إزالة النسخة الورقية من دليل التركيب من العبوة (باستثناء طراز الحامل الحائطي) 65% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك (PCR) المستخدم في الأجزاء الميكانيكية الناشئة عن الأجهزة المنتهية الصلاحية والإلكترونيات القديمة نظام الفيديو معياري وقابل للترقية. يتم تصنيعه بمواد أكثر استدامة ومختارة بوعي وهو مصمم لسهولة الإصلاح والتجديد وإعادة التدوير لإطالة دورة حياة المنتج. استهلاك ذكي للطاقة وخيار لتمكين ساعات العمل من تحسين استخدام الطاقة وإطالة دورة حياة شاشة للمس. تتيح أداة Carbon Emission Insights في Control Hub تتبع البصمة الكربونية للنشر وتحسينها يمكنك برنامج الاسترداد وإعادة الاستخدام الخاص ب Cisco من إعادة أجهزتك المنتهية الاستخدام مجاناً، عبر عملية بسيطة وأمن ومستدامة.

** 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. مصنوفة توفر الميزات في Cisco Board Pro G2

الميزة	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (بدون تسجيل مركز التحكم)
دعم أصلي لتجربة اجتماعات Microsoft Teams Rooms	لا	نعم	نعم
دعم أصلي لتجربة اجتماع Webex	نعم	نعم، من خلال الانضمام إلى اجتماع بزر واحد	لا
Microsoft اجتماعات الفرق مع VIMT (CVI) 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 SIP و WebRTC	نعم، اجتماعات تستند إلى WebRTC
التشغيل المتداخل للفيديو المستند إلى المعايير (طلب SIP/H.323)	نعم	نعم	لا
حل مشاركة المحتوى	في الاجتماع النشط: حتى 3840 x 2160 بمعدل 15 إطاراً في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 x 2160 بمعدل 60 إطاراً في الثانية	في الاجتماع النشط: حتى 1920 x 1080 بمعدل 15 إطاراً في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 x 2160 بمعدل 60 إطاراً في الثانية	في الاجتماع النشط: حتى 1920 x 1080 بمعدل 15 إطاراً في الثانية خارج الاجتماع النشط: حتى 3840 x 2160 بمعدل 60 إطاراً في الثانية
مصادر المحتوى المتزامنة للمشاركة المحلية (خارج اجتماع الفيديو النشط)	2	2	2
خيارات المشاركة اللاسلكية	Webex التطبيق، ميراكاست، أبل البث	Microsoft مشاركة الفرق، ميراكاست	Microsoft مشاركة الفرق، ميراكاست
دعم HDCP	نعم، عبر إدخال HDMI	غير مدعوم في مكالمات MTR. فقط مع المشاركة المحلية وفي Meetings الأصلية	غير مدعوم في مكالمات MTR. فقط مع المشاركة المحلية
منفذ USB	نعم	نعم	نعم

الميزة	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (بدون تسجيل مركز التحكم)
المس إعادة التوجيه عبر USB-C	نعم، عند المشاركة محليا وفي مكالمة	نعم، عند المشاركة محليا	نعم، عند المشاركة محليا
اتصال كاميرا PTZ خارجي لتتبع مقدم العرض	نعم	نعم	نعم
اتصال شاشة خارجي إضافي (عبر 2x HDMI out)	نعم	لا	لا
تركيز الناس تكوين التخطيط الذكي	نعم، في Webex Meetings	نعم، في Webex Meetings الأصلي فقط	لا
وضع كاميرا الإطارات للتأطير متعدد المشاركين	نعم	نعم	نعم
إزالة الضوضاء الذكاء الاصطناعي	نعم	نعم	نعم
منطقة الاجتماعات	نعم	نعم	نعم
خيارات النشر	في أماكن العمل، البيئة السحابية، المختلطة	السحابة فقط	السحابة فقط
مكالمات المؤسسة	Webex Calling / UCM	اتصال الفرق	اتصال الفرق
إدارة الأجهزة السحابية	مركز التحكم	مركز إدارة Teams ومركز التحكم	مركز إدارة Teams
لوحات المعلومات	Webex Whiteboard، مع خيار تطبيقات الويب للسبورة البيضاء التابعة لجهات خارجية	Microsoft السبورة البيضاء Webex (السبورة في Webex Meetings الأصلي)	Microsoft السبورة البيضاء
حجز الغرف	تقويم هجين + لوحة لمس Room Navigator	Microsoft تقويم الفرق + لوحة لمس Room Navigator كلوحة فرق	Microsoft تقويم + لوحة لمس Room Navigator كلوحة Teams
عناصر التحكم في المؤتمر	تقويم هجين + لوحة لمس Room Navigator	Microsoft تقويم الفرق + لوحة لمس Room Navigator مثل Microsoft Teams Rooms وحدة تحكم تعمل باللمس	Microsoft Teams Calendar Room Navigator + لوحة لمس تعمل باللمس Microsoft Teams Rooms
الكتابة بالحبر المتعدد في جلسة السبورة البيضاء	نعم	غير متوفر على السبورة Microsoft. مدعوم على السبورة Webex في Webex Meetings الأصلي.	غير متوفر على السبورة البيضاء.
تخزين/مشاركة السبورة البيضاء	Webex التطبيق، ون درايف، البريد الإلكتروني	يعتمد هدف التخزين على إعدادات Microsoft	هدف التخزين في MTR استنادا إلى إعدادات Microsoft
تعليق توضيحي مباشر على المحتوى	نعم	نعم، مع المشاركة المحلية وفي Webex Meetings الأصلي على MTR	نعم، مع المشاركة المحلية على MTR
تطبيقات الطرف الثالث	نعم، تطبيقات الويب الأصلية والتطبيقات المضمنة	نعم، عبر مشاهدات الويب	لا
الإشارات الرقمية	نعم	نعم	لا
عناصر تحكم مخصصة مع وحدات ماكرو وملحقات واجهة المستخدم	نعم	نعم	لا

الميزة	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (بدون تسجيل مركز التحكم)
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	نعم	نعم	لا
مراقبة الشبكة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها	نعم، عبر تكامل ThousandEyes في مركز التحكم	نعم، عبر تكامل ThousandEyes في مركز التحكم	لا

مواصفات الأجهزة

الجدول 5. مواصفات الأجهزة ل Cisco Board Pro G2

النوع	Cisco Board Pro 65 G2	Cisco Board Pro 75 G2
وزن المنتج:		
Board فقط	40 كجم	72 كجم
حامل أرضي	27 كجم	32.5 كيلو
قاعدة العجلات	5 كجم	5.5 كيلو
مجموعة مهايئ حامل الحائط	5.0 كيلو	10 كجم
حامل حائط	4.5 كيلو	5.8 كيلو
الأبعاد المجمع (مم [بوصة])		
Board Pro G2 الوحدة الرئيسية		

Cisco Board Pro 75 G2	Cisco Board Pro 65 G2	النوع
		مع حامل أرضي
		مع مجموعة ترقية العجلات
		مع جدار جبل
		مع مجموعة حامل الحائط - بما في ذلك محول حامل الحائط وحامل الحائط Cisco Board 55S / 70S

النوع	Cisco Board Pro 65 G2	Cisco Board Pro 75 G2
الوحدة الرئيسية (الاحتياطية)	حجم العبوة: • ٣٩,٥ × ٩,٥ × ٤٦٠ بوصة • ١٥٠٨ × ٢٤٢ × ١٠٠٠ ملم	حجم العبوة: • ٥١,٥ × ٩,٥ × ٣٧٧,٧ بوصة • ١٩٧٤ × ٢٤٢ × ١٣٠٣ ملم
طقم التثبيت على الحائط	حجم العبوة: • مجموعة التركيب الحائطي 55 بوصة: 1282 × 233 × 117 ملم (50.47 بوصة × 9.17 بوصة × 4.61 بوصة) • طقم التثبيت على الحائط الاحتياطي 55 بوصة: 1282 × 261 × 904 ملم (50.47 بوصة × 35.59 بوصة × 28.10 بوصة)	حجم العبوة: • مجموعة التركيب الحائطي 75 بوصة: 1658 × 223 × 117 ملم (65.28 بوصة × 8.78 بوصة × 4.61 بوصة) • طقم التركيب الحائطي الاحتياطي 75 بوصة: 1658 × 904 × 261 ملم (65.28 بوصة × 35.59 بوصة × 28.10 بوصة)
حامل أرضي	حجم العبوة: • طقم حامل الأرضية 55 بوصة: 1569 × 1151 × 189 ملم (61.77 بوصة × 45.31 بوصة × 7.44 بوصة) • طقم حامل أرضي احتياطي 55 بوصة: 1569 × 1151 × 333 ملم (61.77 بوصة × 45.31 بوصة × 11.13 بوصة)	حجم العبوة: • طقم حامل الأرضية 75 بوصة: 1505 × 1064 × 199 ملم (59.25 بوصة × 41.89 بوصة × 7.83 بوصة) • طقم حامل الأرضية الاحتياطية 75 بوصة: 1505 × 1064 × 343 ملم (59.25 بوصة × 41.89 بوصة × 13.5 بوصة)
طقم ترقيّة العجلات	حجم العبوة: • 99 × 328 × 858 ملم (33.78 بوصة × 12.91 بوصة × 3.9 بوصة)	حجم العبوة: • 99 × 328 × 858 ملم (33.78 بوصة × 12.91 بوصة × 3.9 بوصة)
طقم حامل حائط	حجم العبوة: • حزمة مهائلي حامل الحائط: 2.83 بوصة × 33.15 بوصة × 9.06 بوصة (842 × 230 × 72 ملم) • حزمة حامل الحائط ل Cisco Board 55S: 36.8 بوصة × 51.6 بوصة × 4.7 بوصة (934 × 1311 × 119 ملم)	حجم العبوة: • حزمة مهائلي حامل الحائط: 2.83 بوصة × 41.85 بوصة × 9.06 بوصة (1063 × 230 × 72 ملم) • حزمة حامل الحائط ل Cisco Board 70S: 64.7 بوصة × 45.8 بوصة × 4.6 بوصة (1164 × 1643 × 116 ملم)

لمزيد من المعلومات حول أبعاد المنتج، يرجى الرجوع إلى [رسومات Cisco Board Pro G2 CAD](#).

معلومات الطلب

لتقديم طلب، اتصل بممثل Cisco المحلي وارجع إلى الجداول 6-8.

الجدول 6. معلومات الطلب ل Cisco Board Pro 55 G2

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 55 G2 - النماذج الأساسية		
Cisco Board Pro 55 G2	CS-BRDP55-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - بدون راديو	CS-BRDP55-NR-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - نماذج إقليمية (أسواق مختارة)		
Cisco Board Pro 55 G2 ، TAA	CS-BRDP55-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 ، نوراديو، TAA	CS-BRDP55-NR-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 ، نموذج مخصص	CS-BRDP55-K9--	TTC60-35

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 55 G2 ، NoRadio، نموذج مخصص	CS-BRDP55-NR-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 ، نورادار	CS-BRDP55-ND-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - مكونات الصندوق الافتراضي		
Cisco Board Pro 55 Wall Mount Kit (إذا تم تحديد خيار حامل الأرضية أو حامل الحائط، فلن يتم تضمين مجموعة التثبيت على الحائط)	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (أقلام قلم 2x مع 2 نصائح إضافية)	CS-BRDP-أكتيل +	
Cisco Board Pro مقابض الرفع الاحترافية (مجموعة من اثنين تستخدم أثناء التثبيت)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
سلك الطاقة (خاص بكل بلد)	يختلف رقم الجزء حسب المنطقة	
Cisco Board Pro 55 G2 - مكونات التكوين الاختيارية (خيارات سعرية)		
خيارات الحامل (في حالة تحديد خيار حامل أرضي أو حامل حائطي، لن يتم تضمين الحامل الحائطي بعد ذلك):		
Cisco Board Pro 55 حامل الحائط (يتضمن محول حامل الحائط)	CS-BRD55P-WS	
Cisco Board Pro 55 حامل أرضي	CS-BRD55P-FS	
Cisco Board Pro 55 Wheel طقم ترقية	CS-BRD55P-WUK	
Cisco Board Pro مجموعة إدارة الكابلات الاحترافية	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - مكونات التكوين الاختيارية (خيارات بأسعار معقولة)		
خيارات الكابلات القياسية:		
كابل USB-C ضوئي نشط، USB 3.1 ، DP 1.4 ، 9 متر	كابل-يو اس بي سي-9M-AC	
Cisco كابل متعدد الرؤوس (4K ، USB-C ، HDMI ، miniDP)، 9 أمتار	كابل-HDMI-MUL4K-9M	
عرض تقديمي HDMI كابل 1.4b (ث / مكر)، 8 متر	كابل-جريس-2HDMI-GR	
كابل USB-C ، USB 3.1 Gen 1 ، 1.8 متر	الكابينة-1.8M-USBC	
كابل إيثرنت CAT5E ، 5 متر، رمادي	الكابينة-5M-GR-ETH	
كابل دائري CAT5E إيثرنت، 4 متر، رمادي	الكابينة-4M-CAT5E	
كابل دائري CAT5E إيثرنت، 8 متر، رمادي	الكابينة-8M-CAT5E	
كابل دائري CAT5E إيثرنت، 12 متر، رمادي	الكابينة-12M-CAT5E	
جهاز التحكم الاختياري: (كابل إيثرنت مطلوب بشكل منفصل)		
Cisco Room Navigator للطاولة، الضوء الأول (أبيض)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator للجدار، الضوء الأول (أبيض)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Room Navigator للطاولة، أسود كربوني	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator للجدار، أسود كربوني	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
الميكروفونات الاختيارية:		
Cisco Table Microphone Pro (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - الضوء الأول (أبيض)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - أسود كربوني	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco ميكروفون طاولة مع قابس مقبس 3.5 ملم	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
كابل تمديد 9 متر للجدول MIC ث / 3.5mm جاك التوصيل	كاب-ميكروفون-تحويلة ل	
قلم ستايلس النشط (إضافي):		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (أقلام قلم 2x مع 2 نصائح إضافية)	CS-BRDP-ACTTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - قطع الغيار (يتم طلبها بشكل منفصل)		
Cisco Board Pro 55 طقم التثبيت على الحائط - احتياطي	CS-BRD55P-WMK =	
Cisco Board Pro 55 حامل حائط (بما في ذلك محول حامل الحائط) - احتياطي	CS-BRD55P-WS=	
Cisco Board Pro 55 محول حامل حائط فقط - احتياطي	CS-BRD55P-WSA=	
Cisco Board Pro 55 حامل أرضي - احتياطي	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Pro 55 حامل أرضي مع مجموعة أمان لأستراليا ونيوزيلندا - احتياطي	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 طقم ترقية عجلة - احتياطي	CS-BRD55P-WUK =	
طقم أمان بديل لحامل الأرضية Board Pro 55 - أستراليا ونيوزيلندا - احتياطي	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Cisco Board Pro طقم إدارة الكابلات - احتياطي	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

الجدول 7. معلومات الطلب ل Cisco Board Pro 75 G2

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 75 G2 - الموديلات الأساسية		
Cisco Board Pro 75 G2	CS-BRDP75-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 ، نو راديو	CS-BRDP75-NR-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - موديلات إقليمية (أسواق مختارة)		
Cisco Board Pro 75 G2 ، TAA	CS-BRDP75-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 ، نوراديو، TAA	CS-BRDP75-NR-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 ، نموذج مخصص	CS-BRDP75-K9--	TTC60-36

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 75 G2 ، NoRadio ، نموذج مخصص	CS-BRDP75-NR-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 ، نوردار	CS-BRDP75-ND-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 - مكونات الصندوق الافتراضي		
Cisco Board Pro 75 Wall Mount Kit (إذا تم تحديد خيار حامل الأرضية أو حامل الحائط، فلن يتم تضمين مجموعة التثبيت على الحائط)	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (أقلام قلم 2x مع 2 نصائح إضافية)	CS-BRDP-أكتيل +	
Cisco Board Pro مقابض رفع (مجموعة من اثنين تستخدم أثناء التثبيت)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
سلك الطاقة (خاص بكل بلد)	يختلف رقم الجزء حسب المنطقة	
Cisco Board Pro 75 G2 - مكونات التكوين الاختيارية (خيارات سعرية)		
خيارات الحامل (في حالة تحديد خيار حامل أرضي أو حامل حائطي، لن يتم تضمين الحامل الحائطي بعد ذلك):		
Cisco Board Pro 75 حامل الحائط (يتضمن محول حامل الحائط)	CS-BRD75P-WS	
Cisco Board Pro 75 حامل أرضي	CS-BRD75P-FS	
Cisco Board Pro 75 Wheel طقم ترقية	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro مجموعة إدارة الكابلات الاحترافية	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
خيارات الكابلات القياسية (خيارات التسعير):		
كابل USB-C ضوئي نشط، USB 3.1 ، DP 1.4 ، 9 متر	كابل-يو اس بي سي-9م-AC	
Cisco كابل متعدد الرؤوس (4K ، USB-C ، HDMI ، miniDP)، 9 متر	كابل-HDMI-MUL4K-9م	
عرض تقديمي HDMI كابل 1.4b (ث / مكرر)، 8 متر	كابل-بريس-2HDMI-GR	
كابل USB-C ، USB 3.1 Gen 1 ، 1.8 متر	الكابينة-1.8م-USBC	
كابل إيثرنت CAT5E - طول 5 متر - رمادي	الكابينة-5م-GR-ETH	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - 4 متر - رمادي	الكابينة-4م-CAT5E	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - طول 8 متر - رمادي	الكابينة-8م-CAT5E	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - طول 12 متر - رمادي	الكابينة-12م-CAT5E	
جهاز التحكم الاختياري (الخيارات المحددة): (كابل إيثرنت مطلوب بشكل منفصل)		
Cisco Room Navigator للطاولة، الضوء الأول (أبيض)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator للجدار، الضوء الأول (أبيض)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator للطاولة، أسود كربوني	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator حامل حائط ، أسود كربوني	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 75 G2 - مكونات التكوين الاختيارية (خيارات بأسعار معقولة)		
خيارات الميكروفون:		
Cisco Table Microphone Pro (أبيض) (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - الضوء الأول	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - أسود كربوني	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco ميكروفون طاولة مع قابس مقبس 3.5 ملم	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
كابل تمديد 9 متر للجدول MIC ث / 3.5mm جاك التوصيل	كابل-ميكروفون-تحويلة ل	
قلم ستايلس النشط (إضافي):		
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (إضافية) (أقلام قلم 2x مع 2 نصائح)	CS-BRDP-ACTTYL	
Cisco Board Pro 75 G2 - قطع الغيار (مرتبة بشكل منفصل)		
Cisco Board Pro 75 طقم التركيب على الحائط - احتياطي	CS-BRD75P-WMK =	
Cisco Board Pro 75 حامل الحائط (بما في ذلك محول حامل الحائط) - احتياطي	CS-BRD75P-WS=	
Cisco Board Pro 75 محول حامل حائط فقط - احتياطي	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 حامل أرضي - احتياطي	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 حامل أرضي مع مجموعة أمان لأستراليا ونيوزيلندا - احتياطي	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 طقم ترقية عجلة - احتياطي	CS-BRD75P-WUK =	
طقم أمان بديل لحامل الأرضية Board Pro 75 - أستراليا ونيوزيلندا - احتياطي	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro مجموعة إدارة الكابلات الاحترافية	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

الجدول 8. معلومات الطلب الشائعة لخيارات برامج Cisco Board Pro 55 G2 و Board Pro 75 G2 والمكونات المشتركة

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro 55/75 G2 خيارات برامج (مرتبة بشكل منفصل)		
ترخيص خيار المراقبة عن بعد (PAK) ل Board/Board Pro	ل-بورد- RM (TP-RM-L)	
خيار البرنامج متعدد المواقع الترخيص (PAK) ل Board / Board Pro	ل-المجلس- MS (L-غرفة-باك)	
Cisco Board Pro AV (PAK) (مطلوب ل AES67) ترخيص كامل	ل-باريرو- AV (L-غرفة-باكستان)	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - قطع الغيار الشائعة (قطع الغيار)		
قلم ستايلس النشط (بديل / قطع غيار):		

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
Cisco Board Pro Active Stylus Kit (أقلام قلم 2x مع 2 نصابح إضافية) - احتياطي	CS-BRDP- WMK - SCRW=	= أكتيل -CS-BRDP
أجزاء خيار التركيب (الاستبدال / قطع الغيار):		
Cisco Board Pro مسامير طقم التثبيت على الحائط - قطع غيار	CS-BRDP- FS -SCRW=	
Cisco Board Pro مسامير لولبية أرضية احترافية - احتياطية	CS-BRDP- WUK -SCRW =	
Cisco Board Pro 55/75 G2 - المكونات المشتركة (قطع الغيار)		
كاميرا PTZ لرؤية الغرفة:		
Cisco كاميرا PTZ لرؤية الغرفة، أبيض أركتيك - حزمة	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	
Cisco كاميرا PTZ لرؤية الغرفة، أسود كربوني - حزمة	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
كاميرا PTZ 4K ومكوناتها:		
Cisco كاميرا PTZ 4K - احتياطية	CS-PTZ4K-BRKT=	EVI-X200C أو CS-CAM-PTZ4K =CAM-PTZ4K-IND
Cisco قوس تركيب الكاميرا PTZ 4K - احتياطي	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Cisco PTZ 4K كاميرا سقف جبل - الغيار	PSU-12VDC-40W2 =	
Cisco مزود طاقة كاميرا PTZ 4K (12VDC 40W) - احتياطي		(اختياري إذا لم يتم استخدام PoE+)
سلك طاقة مزود الطاقة (خاص بكل بلد)		يختلف رقم الجزء حسب المنطقة
أجهزة التحكم (قطع الغيار): (كابيل إيثرنت يتم طلبه بشكل منفصل)		
Cisco Room Navigator للطاولة، الضوء الأول (أبيض) - احتياطي	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - حامل حائطي، الضوء الأول (أبيض) - احتياطي	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator حامل طاولة ، أسود كربوني - احتياطي	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - حامل حائط، أسود كربوني - احتياطي	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
الميكروفونات (قطع الغيار):		
Cisco Table Microphone Pro (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - الضوء الأول (أبيض) - احتياطي	CS-MIC-ARRAY-T =	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (مع كابل متصل بطول 11 مترا) - أسود كربوني - احتياطي	CS-MIC-ARRAY-T-C =	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro أبيض القطب الشمالي - احتياطي	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro أسود الكربون - احتياطي	CS-MIC-CLGPRO-C =	TTC5-19

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
الأسلاك شتقا السقف تصاعد كيت السقف MIC برو - الغيار	CS-MIC-CLGP-WHK =	
طقم تركيب قوس السقف للسقف MIC Pro - احتياطي	CS-MIC-CLGP-CBK =	
إسقاط السقف الشبكة تصاعد كيت السقف MIC برو - الغيار	CS-MIC-CLGP-DMK =	
Cisco ميكروفون طاولة مع قابس مقبس 3.5 ملم - احتياطي	CS-MIC-TABLE-J =	TTC5-14
كابل تمديد بطول 9 أمتار للطاولة MIC مع قابس مقبس مقاس 3.5 ملم - احتياطي	CAB-MIC-EXT-J =	
Cisco ميكروفون سقف Gen 2 - احتياطي	CTS-MIC-CLNG-G2 =	TTC5-13
كابلات التقديم (قطع الغيار):		
كابل USB-C ضوئي نشط، USB 3.1، DP 1.4، 9 متر - احتياطي	الكابينة-USB-C-9M =	
Cisco كابل متعدد الرؤوس (miniDP، HDMI، USB-C، 4K)، 9 متر - احتياطي	الكابينة-HDMI-MUL4K-9M =	
عرض تقديمي HDMI كابل 1.4b (مع مكرر)، 8 متر - احتياطي	CAB-PRES-2HDMI-GR =	
كابل USB-C، USB 3.1 Gen 1، 1.8 متر - احتياطي	الكابينة-USB-C-1.8M =	
كبلات إيثرنت (قطع الغيار):		
كابل إيثرنت CAT5E - طول 5 متر - رمادي - احتياطي	الكابينة-ETH-5M-GR =	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - 4 متر - رمادي - احتياطي	الكابينة-CAT5E-4M =	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - طول 8 متر - رمادي - احتياطي	الكابينة-CAT5E-8M =	
كابل دائري CAT5E إيثرنت - طول 12 متر - رمادي - احتياطي	الكابينة-CAT5E-12M =	
إيثرنت CAT5E Plenum Rated - 20 - رمادي - احتياطي	الكابينة-CAT5E-CMP-20M =	
إيثرنت CAT5E Plenum Rated - 30 - رمادي - احتياطي	الكابينة-CAT5E-CMP-30M =	
كابل إيثرنت محمي، غير مصنف بالكامل، 10 متر - احتياطي	CAB-ETHRSHLD-10M =	

معلومات الضمان

Cisco Board Pro G2 لديه ضمان ذو مسؤولية محدودة لمدة 90 يوما.

استدامة المنتج

يتم توفير معلومات حول سياسات ومبادرات الاستدامة البيئية لشركة Cisco لمنتجاتنا وحلولنا وعملياتنا وعملياتنا الممتدة أو سلسلة التوريد في قسم "الاستدامة البيئية" في [تقرير المسؤولية الاجتماعية للشركات \(CSR\)](#) الخاص ب Cisco.

يتم توفير روابط مرجعية لمعلومات حول موضوعات الاستدامة البيئية الرئيسية (المذكورة في قسم "الاستدامة البيئية" في تقرير CSR) في الجدول التالي:

موضوع الاستدامة	مرجع
معلومات عن قوانين ولوائح محتوى مواد المنتج	المواد

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.

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، قم بزيارة: <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>

Cisco Capital

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 الجهات الخارجية التكميلية في مدفوعات سهلة ويمكن التنبؤ بها. [تعرف على المزيد](#).

لمزيد من المعلومات

تعرف على [المزيد حول Cisco Board Pro G2](#)

زيارة [Cisco مساحات العمل](#)

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)