

كمبيوتر HP Mini IP Conferencing مع Microsoft Teams Rooms

تجاوز التكوين والإعدادات، وابدأ الاجتماع

ادعم فرق العمل لديك بأساليب تعاون ثرية وغامرة عبر المدينة وفي جميع أنحاء العالم على الفور. ونظرًا لدعمه بمعالج Intel®²، فلقد صُمم الكمبيوتر الشخصي HP Mini IP Conferencing المزود بنظام Microsoft Teams Rooms³ للعمل مع البنية الأساسية للصوت والصورة الممتدة من Microsoft Teams Rooms بما في ذلك لوحات التحكم باللمس ووحدة تحكم Poly TC10⁶ وما يصل إلى شاشتين.^{4,5}

إعداد بسيط

يمكنك إعداد مساحة المؤتمرات بسرعة وسهولة بفضل كمبيوتر يعمل بمعالج Intel®² مثبت عليه نظام Microsoft Teams Rooms³ مسبقًا، ومتوافق مع الصوت والفيديو TC10 وحدة تحكم اللمس من Poly المعتمدة.⁶

إعدادات توافق اختياراتك

يمكنك نشر هذا الكمبيوتر الشخصي بسلسلة في بيئة Microsoft Teams Rooms³ الحالية المزودة بوحدة تحكم Poly TC10⁶. حيث يمكنه تشغيل ما يصل إلى شاشتين.⁴ حصل على مساحة أكبر للعمل من خلال إعداد الكمبيوتر تمامًا عن طاولة غرفة الاجتماعات وتركيبه⁵ على الجدار أو تحت الطاولة باستخدام لوحة VESA المدمجة.

أمان قوي ومرونة إدارة

احصل على كمبيوتر شخصي عالي الأمان والمرونة الإدارية إلى جانب الحماية التي يقدمها HP Sure Start Gen7⁷ من خلال الإصلاح الذاتي، وإدارة الأجهزة بسهولة باستخدام Microsoft Endpoint Manager with HP Manageability Integration Kit⁸.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

ما لا يقل عن 50 في المائة من جميع المواد البلاستيكية المستخدمة في تصنيع هذا الكمبيوتر عبارة عن بلاستيك مُعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁹ صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100٪ من مصادر مستدامة.¹⁰

كمبيوتر HP Mini IP Conferencing مع Microsoft Team Rooms

الميزة

جاهز للعمل في غرفة المؤتمرات
احصل على أداء قوي من Windows IoT ومعالج Intel®.1,2

حل بوابك متطاباك
يمكنك بسهولة توصيل الصوت والفيديو ووحدة التحكم Poly TC10 المعتمدة لديك بالكمبيوتر الشخصي HP Mini IP Conferencing المزود بنظام Microsoft Teams Rooms للحصول على أداء رائع في غرفة الاجتماعات.^{3,6}

الإصلاح التلقائي من الهجمات التي يتعرض لها البرنامج الثابت
الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. احصل على حماية فائقة باستمرار بفضل نظام BIOS ذاتي الإصلاح من HP - إذ تعمل تقنية HP Sure Start Gen7 على استرداد نظام BIOS تلقائيًا من هجمات البرامج الضارة أو فيروسات الروتكايت أو التلف.⁷

تسريع أساسيات إدارة تكنولوجيا المعلومات
استخدم HP Manageability Integration Kit لتسريع إنشاء النسخ الاحتياطية وإدارة الأجهزة ونظام BIOS وميزات الأمان عند إدارة الأجهزة من خلال Microsoft Endpoint Manager.⁸

صور صحيحة للكمبيوتر من المرة الأولى
استمتع براحة البال باستخدام كمبيوتر شخصي يعمل لفترات طويلة. فقد صُمم لاجتياز 120,000 ساعة عمل أثناء اختبار HP Total Test Process كما خضع لاختبار MIL-STD 810. ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من دخول الأثرية باستخدام مرشح الغبار الاختباري القابل للإزالة.^{11,12,13}



كمبيوتر HP Mini IP Conferencing مع Microsoft Team Rooms

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 IoT Enterprise ¹
عائلة المعالج	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الـ 13
المعالجات المتاحة ^{3,4,5,6}	معالج Intel® Core™ i7-13700T مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 770 (بتردد أساسي 1.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و 1.4 من المراكز عالية الأداء (P)، وتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وما يصل إلى 4.9 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 30 ميجابايت، و 8 من المراكز عالية الكفاءة (E)، و 8 من المراكز عالية الكفاءة (E)، و 24 سلسلة معالجة)، يدعم تقنية Intel® vPro
مجموعة الشرائح ³	Intel® Q670 (vPro®)
الشكل العامل	Mini
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	حتى 256 ج ب محرك أقراص صلب الحالة M.2 PCIe® NVMe™ ¹⁰
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD 730 فائقة الدقة
الصوت	برنامج ترميز Realtek ALC3252، مقبس صوت عام مع دعم سماعات رأس CTIA و OMTP
فتحات التوسيع	فتحة M.2 2230 واحدة؛ فتحتا M.2/2280 (عدد 1 فتحة M.2 2230 لبطاقة WLAN و 2 فتحة M.2 2280 لوحدة التخزين)
الأطراف والموصلات	الجهة الأمامية: منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 20 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (للمشحن)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ الجهة الخلفية: 1 USB Type-A 10Gbps signaling rate (DisplayPort™)؛ 1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (DisplayPort™)؛ 3 USB Type-A 10Gbps signaling rate؛ 1 HDMI 2.0b؛ 1 HDMI-in 2.0؛ 1 RJ-45؛ 1 standard lock slot؛ 1 power connector؛ 2 DisplayPort™ 1.4a؛ 1 PoE 2.5Gbps signaling rate
وسائل الاتصال	LAN: بطاقة Intel® I219LM GbE LOM مدمجة؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) و Bluetooth® 5.3، تدعم تكنولوجيات vPro®
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%
برامج	Microsoft Teams Rooms
إدارة الأمان	HP Sure Start Gen7؛ HP Sure Sense ¹⁷ ؛ HP Sure Start ¹⁸
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition



كمبيوتر HP Mini IP Conferencing مع Microsoft Team Rooms

المواصفات الفنية

مميزات الإدارة	HP Console Control :HP Image Assistant Poly Lens (تنزيل) HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ⁹
الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 150 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال
الأبعاد	17.7 × 17.5 × 3.4 6.97 in; 10.0 × 4.5 in 49.2 × 11.4 × 25.1 19.4 سم (الحزمة) 6.89 x 1.35 in; 17.7 × 17.5 × 3.4 6.97 سم
الوزن	1.42 3.13 كجم; (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)



كمبيوتر HP Mini IP Conferencing مع Microsoft Team Rooms

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ويتم تحديث Windows تلقائيًا. وهي ميزة مفصلة دائمًا. ويلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات مع مرور الوقت. راجع <http://www.windows.com>.
- ² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبخلاف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ³ يتم تثبيت برنامج Microsoft Teams Rooms Basic كإضافة إلى أدوات الاجتماعات المحسنة داخل الغرفة وميزات وأمان ومنصة Microsoft Teams Rooms Managed Rooms. تخضع الشروط والأحكام للتغيير. للحصول على مزيد من المعلومات، فضل زيارة موقع hp.com/hpfinancialservices.
- ⁴ يلزم توفر معالج Intel® Core™ i7 أو i5 أو i3 لدعم شاشتين. تُباع لوحات وشاشات التحكم باللمس بشكل منفصل.
- ⁵ تركيب الأجهزة التي يتم بيعها بشكل منفصل.
- ⁶ تُباع وحدات التحكم في الصوت والفيديو ووحدات التحكم باللمس Poly TC10 بشكل منفصل.
- ⁷ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- ⁸ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁹ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية معاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- ¹¹ لا تضمن نتائج اختبارات HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب أي أضرار عرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- ¹² لم يكن الغرض من اختبار MIL-STD إثبات ملاءمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. تتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.
- ² تتطلب تقنية vPro® من Intel بهذا المنتج معالجًا معتمدًا مزودًا بتقنية vPro ومجموعة شرائح تدعم تقنية vPro وشبكة محلية (LAN) سلكية تدعم تقنية vPro و/أو شبكة محلية لاسلكية (WLAN) من نوع Wi-Fi 6E.
- ³ TPM 2.0. تتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تختلف الميزات بين منسقي Enterprise Essentials من vPro®. راجع <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبخلاف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁵ تتطلب تقنية Intel® Turbo Boost أن يكون الكمبيوتر مزودًا بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. وبخلاف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁶ تتوفر معالجات مختارة فقط مع كل تكوين.
- ⁷ قد لا تتوفر مساحة الذاكرة للأنظمة التي تم تكوينها بسعة ذاكرة أكثر من 3 جيجابايت ونظام تشغيل 32 بت بسبب متطلبات موارد النظام. لاستخدام ذاكرة تزيد عن 4 جيجابايت يلزم نظام تشغيل 64 بت. تدعم وحدات الذاكرة معدلات نقل البيانات حتى 4800 ميجابايت/ثانية؛ ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- ⁸ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- ⁹ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁰ [10] بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرا بايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجز 30 جيجابايت (نظام Windows) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- ¹³ تتوفر فقط في المعالج بقدرة 35 واط.
- ¹⁶ لا يعمل جهاز الكمبيوتر HP Mini Conferencing المزود ببرنامج Zoom Rooms ضمن النطاق بسرعة 6 جيجاهرتز. تتوافق هذه المنتجات مع سرعة 6 جيجاهرتز وأجهزة التوجيه أخرى، وتُباع بشكل منفصل، وتعمل في نطاقات بسرعة 2.4 جيجاهرتز و5 جيجاهرتز. يتوقف معدل السرعة الفعلي على حالة الشبكة وتكوين جهاز التوجيه. يتطلب دعم النطاق 6 جيجاهرتز نظام التشغيل Windows 11 IoT.
- ¹⁸ يتوفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

