



HP Chromebox G3

قوي الأداء وصغير الحجم. جاهز لأنشطة الشركات

عزز إنتاجية القوى العاملة في مؤسستك بفضل نظام Chrome OS البسيط وميزات أداء وتخزين قابلة والتطوير. كما يسهل التصميم صغير الحجم عملية الإعداد بفضل الكثير من المنافذ ودعم تشغيل شاشتين بدقة 4K² وإمكانات التوصيل السريعة والمستقرة، والتحديثات التلقائية لنظام التشغيل Chrome OS.¹



* قد تختلف صورته المنتج عن شكل المنتج الفعلي

مزوده بإمكانات الإنتاجية

- استمتع بأسلوب استخدام بسيط وأداء يتكيف مع أعباء العمل بفضل معالج Intel® الجيل العاشر⁴ ولأن الجهاز يأتي مزودًا بمساحة تخزين تصل إلى 128 جيجابايت على وحده PCIe⁵ وتقنية اتصال Ethernet أو Wi-Fi 6³ مستقرة، سوف تتمكن من التعاون وإنجاز المهام المتعددة بدون انقطاع.

تصميم صغير الحجم. إعداد سهل

- يمكنك تركيب جهاز Chromebox بسهولة خلف الشاشات، وفي منصات المتاجر والمحطات المتنقلة، وغيرها الكثير باستخدام التصميم الموفر للمساحة⁹ مثالي للمساحات المحدودة، حيث يمكن باستخدام منافذ HDMI المدمجة توصيل شاشتين² بدقة 4K لزياده الإنتاجية وتعزيز التعاون.

أمان يواكب أنشطة المؤسسات

- انعم بالثقة لعلمك أن جهاز HP Chromebox G3 يتضمن تحديثات تلقائية حتى يونيو 2028 وحماية داخلية من الفيروسات بفضل نظام التشغيل Chrome OS¹. وتمكن من حماية جهازك من السرقة الفعلية باستخدام فتحة قفل Kensington المدمجة.¹¹
- قَدِّم للقوى العاملة في مؤسستك ميزات فائقة من القوة والأداء بما يصل إلى معالج Intel® Core™ i7 من الجيل العاشر لإكمال المهام مع القدره على فتح عدة تطبيقات ونوافذ تصفح واستخدامها في وقت واحد.⁴
- اختر أفضل إعداد للشاشة بما يناسب فريق عملك. يدعم جهاز HP Chromebox G3 توصيل شاشتين بدقة 4K للحصول على دقة تضاهي الواقع أو دقة عالية بالكامل مذهلة على ما يصل إلى ثلاث شاشات.^{2,6}
- كفاءة الاتصال السريع يمكن أن تحدد مكان عملك. احصل على اتصال سريع وعالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية Wi-Fi 6 بسرعة جيجابايت.^{3,12}
- استفد من إعداد جميع الملحقات اللازمة لإكمال أنشطة العمل باستخدام منافذ متعددة - بما يشمل منفذ HDMI مدمجين لتوصيل شاشتين بدقة 4K. اختر من بين مجموعة متنوعة من ملحقات HP المتوفرة لتلبية احتياجاتك من إمكانات الكمبيوتر.^{2,10}
- وشع مساحة العمل لديك بفضل تصميم صغير ودائري الجواف على نحو مدهل. تخلص من إزدحام الاجهزة بتركيب جهاز HP Chromebox للأعمال خلف شاشات HP مختاره، أو علق النظام بالكامل من خلال تركيبه على جدار أو حامل.^{8,9,10}
- يمكنك تركيب جهاز HP Chromebox للأعمال باستخدام فتحات تركيب VESA أو دعامة التركيب HP B300 - فهي مثالية للاستخدام في المساحات الضيقة. يمكنك التوصيل بمنفذ USB Type-C® 3.2 Gen 1 لنقل الطاقة والفيديو والبيانات، كل ذلك من خلال كابل واحد.^{9,10}
- مارس عملك بدون القلق على نظام التشغيل Chrome OS منخفض الصيانة الذي يتمتع بعناصر حماية متعددة الطبقات، وتحديثات برامج تلقائية حتى يونيو 2026، والتحقق من تطبيقات الجهات الخارجية، وحماية من الفيروسات، وآلية الأمان عن طريق عزل تشغيل البرامج، والتشفير، والتحقق من السلامة أثناء بدء التشغيل.¹
- امنع سرقة الجهاز في البيئات العامة باستخدام فتحة قفل Kensington المدمجة، حتى ينعم فريق تكنولوجيا المعلومات براحة البال.¹¹

- بيان برنامج Intel Inside®
- بيان Intel Boost

جدول المواصفات HP Chromebox G3



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

Chrome OS™	أنظمة التشغيل المتاحة
معالج Intel® Core™ i3 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Core™ i7 من الجيل العاشر؛ معالج Intel® Celeron®؛ معالج Intel® Pentium®	عائلة المعالج
معالج Intel® Core™ i3-10110U مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics (بتردد أساسي 2.1 جيجاهرتز يصل إلى 4.1 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost)، وذاكره تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، ومركزين؛ معالج Intel® Core™ i5-10310U مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics (بتردد أساسي 1.7 جيجاهرتز يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost)، وذاكره تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت، و4 مراكز؛ معالج Intel® Core™ i7-10610U مع بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics (بتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز يصل إلى 4.9 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost)، وذاكره تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز؛ معالج Intel® Celeron® 5205U مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics (بتردد أساسي 1.9 جيجاهرتز، وذاكره تخزين مؤقت L3 سعة 2 ميجابايت، ومركزين؛ معالج Intel® Pentium® Gold 6405U مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD 610 (بتردد أساسي 2.4 جيجاهرتز، وذاكره تخزين مؤقت L3 سعة 2 ميجابايت، ومركزين)	المعالجات المتاحة ^{1,8}
Mini	عامل التكوين
ذاكره DDR4-2660 SDRAM سعة 16 جيجابايت ²	الذاكرة القصوى
فتحتنا SODIMM	فتحات الذاكرة
32 ج ب حتى 64 ج ب 5.0 eMMC ³ حتى 128 ج ب محرك أقراص M.2 NVMe® PCIe صلب الحالة ³	التخزين الداخلي
مدمج: بطاقة رسومات Intel® 610 عالية الدقة HD؛ بطاقة رسومات Intel® 620 عالية الدقة HD؛ بطاقة رسومات Intel® 620 فائقة الدقة (بطاقة رسومات مدمجة مستندة إلى المعالج)	خيارات الرسومات المتاحة
ترميز Realtek ALC5662-CG، صافره داخلية، مأخذ مشترك للميكروفون/اسماعه الرأس	الصوت
قارئ واحد لبطاقات SD في 1	فتحات التوسيع
الجهة الأمامية: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ الجهة الخلفية: موصل طاقة واحد؛ منفذ RJ-45 واحد؛ ومنفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ واحد SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة، DisplayPort™، منفذ HDMI)	الأطراف والموصلات
LAN: بطاقة GbE 10/100/1000 مدمجة؛ WLAN: بطاقة مشتركة تتكون من Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) و Intel® M.2 و Bluetooth®. لا تدعم تقنية vPro ⁴	الاتصالات
درجة الحرارة أثناء التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%؛	الامتثال البيئي
فتحة قفل قياسية	إداره الأمان
محوّل طاقة خارجي بقدرة 90 واط، وبكفاءة تصل إلى 85%؛ محوّل طاقة خارجي بقدرة 65 واط، وبكفاءة تصل إلى 85% ⁵	الطاقة
14.93 × 14.93 × 4 سم	الأبعاد
0.59 كجم (توضيح أقل وزن، سوف يختلف الوزن باختلاف التكوين.)	الوزن
معتمد من ENERGY STAR®، يحمل تسجيل EPEAT® 2019 حيثما ينطبق ذلك؛ TCO ⁶	مطابقة فعالية الطاقة
نسبة هالوجين منخفضة ⁷	مواصفات الأثر المستدام
الوثائق؛ مصدر طاقة خارجي؛ HP Chromebox	محتويات عبوه المنتج
يضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة سنة واحدة (0-1-1) ضمناً لمدة سنة واحدة يغطي قطع الغيار وأجره اليد العاملة، وتختلف البنود والشروط باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.	الضمان

HP Chromebox G3

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

احصل على دعم لمكونات الأجهزة لمدة 3 سنوات بموقع العمل في يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بُعد.
رقم المنتج: UQ992E



دعم المكونات الصلبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP

HP Chromebox G3

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ راجع <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> لمزيد من المعلومات.
- ² شاشات 4K يُباع بشكل منفصل وليست مرفقة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K وجود محتوى بدقة 4K.
- ³ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحده Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11ax) تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدره جهاز Chromebox على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى.
- ⁴ صُممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Intel [5] بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. وتصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 8.0 جيجابايت.
- ⁵ يُباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.
- ⁶ يُباع الكابل والقفل بشكل منفصل، وهما غير مضمّنين عند الشراء.
- ⁷ يُباع الشاشات عالية الدقة بالكامل (FHD) بشكل منفصل وليست مرفقة. يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD).
- ⁸ يُباع الشاشات بشكل منفصل. راجع المواصفات السريعة للشاشة من أجل معرفة إرشادات استخدام دعامة التركيب.
- ⁹ يُباع على حده أو تتوفر كميزة اختيارية.
- ¹⁰ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® يدعم سرعات بمعدل جيجابايت عن طريق وحده (802.11ax) Wi-Fi 6 عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكياً يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات يتردد 160 ميغاهرتز.
- ¹¹ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® يدعم سرعات بمعدل جيجابايت عن طريق وحده (802.11ax) Wi-Fi 6 عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكياً يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات يتردد 160 ميغاهرتز.
- ¹² يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® يدعم سرعات بمعدل جيجابايت عن طريق وحده (802.11ax) Wi-Fi 6 عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكياً يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات يتردد 160 ميغاهرتز.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أ² تستخدم ذاكرة الفيديو المشتركة (UMA) جزءاً من ذاكرة النظام الإجمالية لأداء الفيديو. لا تتاح ذاكرة النظام المخصصة لأداء الفيديو للاستخدامات الأخرى الخاصة بالبرامج الأخرى.
- ³ بالنسبة إلى محركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم تخصيص حتى 5.1 جيجابايت من ذاكرة eMMC لنظام التشغيل Chrome OS™ وأقسام نظام التشغيل.
- ⁴ لا تتاح نقطة وصول لاسلكية ويتم بيعها على حده. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود.
- ⁵ لا تتاح بعض مستلزمات الطاقة في بعض المناطق. 65 واط لمعالجات Celeron® و Intel® فقط؛ و90 واط لمعالجات Intel® i5 و i7 فقط.
- ⁶ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1 و IEEE 1680.1. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل بزياره موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁷ تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.
- ⁸ تتطلب تقنية Intel® Turbo Boost أن يكون الكمبيوتر مزوداً بمعالج له قدره Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.

قم بالاشتراك للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفغال وردت في هذا المستند.



Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. Google و Android و Chrome OS و Google Drive وشعار Google علامات تجارية مسجلة لشركة Google Inc. ويتم استخدامها بموجب تصريح. Intel و Core علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى. © USB Type-C و USB-C® علامتان تجاريتان لمنندى USB Implementers Forum.

سبتمبر 2021