



G3 HP Chromebox Enterprise

قوي الأداء وصغير الحجم. جاهز لأنشطة المؤسسات



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، وخدمة "ترقية"¹ Chrome Enterprise

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

مزودة بإمكانات الإنتاجية

- استمتع بأسلوب استخدام بسيط وأداء يتكيف مع أعباء العمل بفضل معالج Intel® من الجيل العاشر⁴. ولأن الجهاز يأتي مزودًا بوحدة تخزين 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 للمساحة³. مثالي للمساحات المحدودة، حيث يمكن باستخدام منافذ HDMI المدمجة توصيل شاشتين² بدقة 4K لزيادة الإنتاجية وتعزيز التعاون.

أصبح الحصول على ميزات الأمان وسهولة الإدارة من مستوى المؤسسات أمرًا بسيطًا

- وفر الوقت والتكلفة وسهّل إدارة الأجهزة من خلال خدمة "ترقية" Chrome Enterprise¹ و"وحدة تحكم المشرف في Google¹ اللتين تتمتعان بالأمان التام. ويتضمن الجهاز نظام التشغيل Chrome OS الآمن بطبيعته وسهّل الاستخدام لراحة فريق تكنولوجيا المعلومات والمستخدمين النهائيين.
- قدّم للقوى العاملة في مؤسستك ميزات فائقة من القوة والأداء بما يصل إلى معالج Intel® Core™ i7 من الجيل العاشر لإكمال المهام مع القدرة على فتح عدة تطبيقات ونوافذ تصفح واستخدامها في وقت واحد⁴.
- اختر أفضل إعداد للشاشة بما يناسب فريق عملك. يدعم جهاز HP Chromebox Enterprise 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 جيغابت^{3,7,8}.
- وشغ مساحة العمل لديك بفضل تصميم صغير ودائري الحواف على نحو مذهل. تخلص من ازدحام الأجهزة بتركيب جهاز HP Chromebox Enterprise خلف شاشات HP مختارة، أو علق النظام بالكامل من خلال تركيبه على جدار أو حامل^{8,9,10}.
- يمكنك تركيب جهاز HP Chromebox Enterprise 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}.
- 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}.
- حقق التكامل السلس بين الأجهزة بفضل خدمة "ترقية" Chrome Enterprise¹ المضمنة. احصل على ما يزيد عن 200 سياسة للمستخدمين والأجهزة وإدارة الأسطول، ودعم دليل Active Directory، والبنية الأساسية لسطح المكتب الافتراضي (VDI)، وحلول إدارة الأجهزة الجوّالة للمؤسسة^{1,7}.
- استفد من تفعيل عناصر التحكم في الأمان. يمكنك إيقاف عمل الأجهزة المفقودة، وحماية بيانات الشركة بسهولة. كما يضمن التكامل مع تسجيل الدخول الأحادي Active Directory وصول المستخدم بالطريقة الصحيحة، في حين يمكن ضبط Chromebox لإزالة بيانات المستخدم بعد كل جلسة عمل^{1,18,19}.
- مارس عملك بدون القلق على نظام التشغيل Chrome OS منخفض الصيانة الذي يتمتع بعناصر حماية متعددة الطبقات، وتحديثات برامج تلقائية حتى يونيو 2028، والتحقق من تطبيقات الجهات الخارجية، وحماية من الفيروسات، وآلية الأمان عن طريق عزل تشغيل البرامج، والتشفير، والتحقق من السلامة أثناء بدء التشغيل¹¹.

جدول المواصفات G3 HP Chromebox Enterprise



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

أنظمة التشغيل المتاحة	Chrome OS™ مع إمكانية الترقية إلى Chrome Enterprise ⁹
عائلة المعالج	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®
المعالجات المتاحة ^{8,10}	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، وذاكرة 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، وذاكرة 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، وذاكرة 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، وذاكرة 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، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 2 ميجابايت، ومركزين)
الشكل العامل	Mini
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-2660 SDRAM سعة 16 جيجابايت ²
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	32 ج ب حتى 64 ج ب 5.0 eMMC ³ حتى 128 ج ب محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ³
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics
الصوت	ترميز Realtek ALC5662-CG، صافرة داخلية، مأخذ مشترك للميكروفون/سماعة الرأس
الأطراف والموصلات	الجهة الأمامية: قارئ بطاقات SD واحد في 3 في 1؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ SuperSpeed USB بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ الجهة الخلفية: موصول طاقة واحد؛ منفذ RJ-45 واحد؛ منفذ SuperSpeed USB واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ SuperSpeed USB بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI
وسائل الاتصال	LAN: بطاقة GbE 10/100/1000 مدمجة؛ WLAN: بطاقة مشتركة تتكون من Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) وBluetooth®؛ M.2، لا تدعم تقنية vPro®
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%؛ فتحة قفل قياسية؛
إدارة 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
علامات إيكولوجية	نسبة هالوجين منخفضة ⁷
مواصفات الأثر المستدام	الوثائق؛ مصدر طاقة خارجي؛ HP Chromebox
محتويات صندوق المنتج	يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة سنة واحدة (1-1) ضمناً لمدة سنة واحدة يغطي قطع الغيار وأجرة اليد العاملة. وتختلف البنود والشروط باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.
الضمان	

G3 HP Chromebox Enterprise

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

G3 HP Chromebox Enterprise

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 يتضمن النظام خدمة "ترقية Chrome Enterprise" واحدة. يتطلب ذلك الإعداد لمرة واحدة والاشتراك ووحدة تحكم المشرف في Google ومجال الإنترنت لمؤسستك. يرجى مراجعة الموقع <https://support.google.com/a/answer/60216> مع العلم أن "وحدة تحكم المشرف في Google" تُباع بشكل منفصل.
- 2 شاشة 4K تُباع 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 وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 (802.11ax) تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة جهاز Chromebox على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى.
- 4 ضُممت 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 أفراس التخزين، حيجابايت = 1 مليار بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. وتصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 8.0 حيجابايت.
- 5 تُباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.
- 6 يلزم توفر شاشات وكابلات عرض المحتوى عالي الدقة بالكامل (FHD)، وهي تُباع بشكل منفصل. يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD).
- 7 يلزم توفر تراخيص إدارة من جهة خارجية، وهي تُباع بشكل منفصل.
- 8 تُباع الشاشة بشكل منفصل. راجع المواصفات السريعة للشاشة من أجل معرفة إرشادات استخدام دعامة التركيب.
- 9 [10] تُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- 10 راجع <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> لمزيد من المعلومات.
- 11 يمكن استخدام اتصال Wi-Fi يدعم سرعات بمعدل حيجابايت عن طريق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكياً يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 160 ميغاهرتز.
- 12 يلزم توفر برنامج تسجيل الدخول الأحادي، وهو يُباع بشكل منفصل. راجع <https://support.google.com/chrome/a/answer/6060880?hl=en> لمزيد من المعلومات.
- 13 يلزم توفر برنامج Active Directory. وهو يُباع بشكل منفصل. راجع <https://support.google.com/chrome/a/answer/7497916?hl=en> لمزيد من المعلومات.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1 تستخدم ذاكرة الفيديو المشتركة (UMA) جزءاً من ذاكرة النظام الإجمالية لأداء الفيديو. لا تتيح ذاكرة النظام المخصصة لأداء الفيديو للاستخدامات الأخرى الخاصة بالبرامج الأخرى.
- 2 بالنسبة إلى محرك أفراس التخزين، حيجابايت = 1 مليار بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم تخصيص حتى 5.1 حيجابايت من ذاكرة eMMC لنظام التشغيل Chrome OS™ وأقسام نظام التشغيل.
- 3 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية ويتم بيعها على حدة. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود.
- 4 لا تُباع بعض مستلزمات الطاقة في بعض المناطق. 65 واط لمعالجات Intel® Celeron® فقط؛ و90 واط لمعالجات Intel® i5 وi7 فقط.
- 5 استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-2018 IEEE 1680.1. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 6 [7] تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكابلات 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.
- 7 تتطلب تقنية Turbo Boost من Intel® أن يكون الكمبيوتر مزوداً بمعالج له قدرة 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.
- 8 يتضمن النظام خدمة "ترقية Chrome Enterprise" واحدة. يتطلب ذلك الإعداد لمرة واحدة والاشتراك ووحدة تحكم المشرف في Google ومجال الإنترنت لمؤسستك. يرجى مراجعة الموقع <https://support.google.com/a/answer/60216> مع العلم أن "وحدة تحكم المشرف في Google" تُباع بشكل منفصل.
- 9 ضُممت 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 أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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 مسؤوليبتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.



Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. Google وAndroid وChrome OS وGoogle Drive وشعار Google وعلامات تجارية مسجلة لشركة Google Inc. ويتم استخدامهما بموجب تصريح. Intel وCore وعلامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى. © USB Type-C وUSB-Implementers Forum. علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum.

#ae-ar#، مارس 2023

--