

الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 805 G8

اترك انطباعاً مذهلاً بفضل الكمبيوتر الشخصي Mini

يتميز الكمبيوتر الشخصي HP Elite Mini 805 عالي الأمان وسهل الإدارة بمعالج AMD Ryzen™ قوي الأداء² وخيارات تكوين تناسب ميزانيتك. يتلاءم هذا الكمبيوتر بسهولة مع مساحات العمل المنزلية أو المكتبية لأنه يتمتع بحجم صغير وأداء قوي. كل هذا مصحوباً بتصميم HP Run Quiet Design الذي يساعدك على التركيز بفضل هدوء صوت التشغيل.

خيارات نشر عديدة

وفر المساحة على مكتبك من خلال تركيب الكمبيوتر الشخصي هادئ التشغيل HP Elite Mini 805 باستخدام دعامة إدخال اختيارية VESA³ أو قم بتزويده بالطاقة باستخدام كابل توصيل واحد بشاشة اختيارية من سلسلة شاشات HP 7 Pro⁴ المزودة بميزات تعاون مُدمجة.

إمكانات قوية لتحقيق النجاح

تمتع بالأداء القوي لمعالج AMD Ryzen™² وذاكرة DDR4 تصل سعتها إلى 64 جيجابايت³ وما يصل إلى 11 منفذ USB للسماح لك بتوصيل الأجهزة التي تحتاجها للحفاظ على إنتاجيتك طوال اليوم.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business⁵ دفاعاً مرناً دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة. بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يُستخدم في تصنيع هذا الكمبيوتر الشخصي مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% في هيكل مكبر الصوت وشرط الإدخال/الإخراج للإطار الأمامي⁶، وبآتي في عبوات من الورق القابل لإعادة التدوير بنسبة 100%⁷، كما أنه حائز على شهادة ENERGY STAR® ومسجل في EPEAT® على مستوى 25 بلداً⁸.

الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 805 G8

الميزة

أعمل بصخب دون معاناة أصوات صاخبة

ركز على العمل مع الاستمتاع بتشغيل هادئ للغاية. يستخدم كمبيوتر HP Elite Mini 805 تصميم HP Run Quiet Design الذي يضبط المراوح بدقة للحفاظ على عمل الأنظمة على نحو هادئ وبارد.

أداء يتسم بالمرونة

يمكنك الوصول إلى البيانات ونقلها بسرعة لمواكبة متطلبات الأعمال المتغيرة اليوم بفضل وحدات تخزين PCIe Gen 4 SSD المتقدمة من الجيل الرابع، ومنفذ USB Type-C® وذاكرة DDR4.

بناء نظام متكامل

من خلال مجموعة من الملحقات الحصرية التي تستخدم لتركيب جهاز Mini وتثبيتته بإحكام بما في ذلك وحدة التزويد بالطاقة على شاشة أو جدار.¹⁰

الإصلاح التلقائي من الهجمات التي يتعرض لها البرامج الثابت

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹¹

حافظ على الكمبيوتر الشخصي في أي مكان

أوقف التغييرات غير المرغوب فيها التي تطرأ على إعدادات الأمان وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام برنامج HP Sure Run الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات ويعزل برامجهم ويقدم تقارير بشأنهم.¹²

استعرض بأمان

ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب الضارة ومرفقات Microsoft® Office القابلة للتعديل والقراءة وPDF القابلة للقراءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الفدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.¹³

مزايا مدمجة

انعم براحة البال باستخدام كمبيوتر شخصي خضع لعدد 120,000 ساعة عمل أثناء HP Total Test Process (عملية الاختبار الشامل) إلى جانب خضوعه لاختبار MIL-STD 810. ساعد في تعزيز الحماية باستخدام فلتر الغبار القابل للفك الاختياري.^{14,15,16}

إمكانات توصيل عالية الكفاءة

عزز قوة الاتصال في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية HP Extended Range Wireless LAN.¹⁷

سهولة معالجة المشكلات

بوفر لك حل HP Sure Recover إمكانية استرداد نظام التشغيل تلقائيًا بأمان وسرعة عبر الاتصال بشبكة Wi-Fi® أو LAN.¹⁹

HP Sure Sense

تتطور البرامج الضارة بسرعة تفوق قدرات برامج مكافحة الفيروسات التقليدية. لذلك، بادر بحماية الكمبيوتر الشخصي من الهجمات غير المعهودة باستخدام HP Sure Sense، فهي تقنية تجمع بين التحليل السلوكي وتقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة لتقديم حماية منقطعة النظير.²⁰

تسريع أساسيات إدارة تكنولوجيا المعلومات

تساعد حزمة HP Manageability Integration Kit في تسريع إنشاء صور النسخ الاحتياطية وغير ذلك الكثير من الإمكانيات من خلال Microsoft Endpoint Manager.²¹



الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

المواصفات الفنية

نظام التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ FreeDOS
	معالج AMD Ryzen™ 3 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7
المعالجات المتاحة ^{3,4}	معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 5750G مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.8 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.6 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 5650G مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.9 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.4 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 PRO 5350G مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 4.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.2 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و4 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 5750GE مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.2 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.6 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO 5650GE مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.4 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.4 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 PRO 5350GE مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.6 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.2 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و4 مراكز)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 5700GE مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.2 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.6 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 5600GE مع بطاقة رسومات Radeon™ (يتردد أساسي 3.4 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.4 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)
مجموعة الشرائح	AMD PRO 565
الشكل العامل	Mini
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 64 جيجابايت ⁵ ؛ معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية
فتحات الذاكرة	فتحتنا SODIMM
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى TB 1 محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁶ 512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ PCIe® حتى 512 جيجابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 SED Opal 2 TLC NVMe™ PCIe® حتى 256 ج ب وحدة التخزين M.2 SSD 2 SED Opal NVMe™ PCIe®
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™
الصوت	برنامج ترميز Realtek ALC3867، ومقبس صوت عام مع دعم لسماعة رأس CTIA، ومنافذ خلفية لمخارج الصوت (3.5 مم)، وإمكانية البث المتعدد
فتحات التوسيع	فتحة M.2 2230 واحدة؛ فتحتنا M.2/2280 (فتحة M.2 واحدة لواجهة WLAN وفتحتنا M.2 2280 لوحدة التخزين).
الأطراف والموصلات	الجهة الأمامية: منفذ® USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (واحد للشحن السريع)؛ الجهة الخلفية: منفذ A USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ A USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ 1.4 DisplayPort™؛ مأخذ RJ-45؛ موصل طاقة؛ موصل هوائي خارجي ⁷ ؛ المنافذ الاختيارية: منفذ 2 Flex IO - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ A USB 2.0 Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 480 ميجابت/ثانية، SerialS-232؛ منفذ Flex IO رقم 1 - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ 1.4 DisplayPort™، منفذ 2.1 HDMI، منفذ® SuperSpeed USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة بقدرة 100 واط، 1.2 DisplayPort™)، منفذ A SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية، منفذ VGA، بطاقة واجهة الشبكة 2.5 GbE Ethernet ^{8,9,10,11}
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح سلكية 320K للأجهزة المكتبية من HP؛ لوحة مفاتيح سلكية HP 125؛ لوحة مفاتيح سلكية مضادة للجراثيم HP 125؛ طقم لوحة مفاتيح وماوس لاسلكيين HP 655؛ لوحة مفاتيح USB سلكية رفيعة للأعمال مع قارئ SmartCard CCIID من HP ¹⁴ ؛ ماوس سلكي HP 125؛ ماوس ليزر سلكي HP 128؛ ماوس سلكي مضاد للجراثيم HP 125؛ ماوس سلكي HP 320M ¹⁴
وسائل الاتصال	LAN: Realtek RTL8111FPB-GbE؛ WLAN: بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وBluetooth® 5.3 مع هوائي خارجي؛
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%
برامج	HP Easy Clean ¹⁹ ؛ الأدوات المساعدة لدعم الأجهزة المكتبية من HP؛ إعدادات خصوصية HP Support؛ HP Setup Integrated OOB؛ HP؛ Assistant ²² ؛ HP Services Scan ²⁰ ؛ HP Connection Optimizer؛ HP Notifications؛ شراء برامج Microsoft Office (تباع بشكل منفصل)؛ عرض Miro ²³
إدارة الأمان	HP Sure Admin ²⁹ ؛ HP Sure Run ²⁸ ؛ HP Sure Recover ²⁷ ؛ HP Sure Sense ²⁶ ؛ HP Sure Click ²⁵ ؛ HP Wolf Security for Business ²⁴ ؛ وحدة Absolute Persistence ³³ ؛ المصادقة عند بدء التشغيل من HP ³⁴ ؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4 Common Criteria وFIPS 140-2 المستوى الثاني)؛ HP Tamper Lock ³⁵



الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

المواصفات الفنية

مميزات الإدارة	HP Client Management Script ¹⁶ (تنزيل) HP Manageability Integration Kit ¹⁵ (تنزيل) HP Image Assistant ¹⁷ (تنزيل) HP Patch Assistant Library (تنزيل) حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل) HP Client Catalog (تنزيل) HP Cloud Recovery ¹⁸ (تنزيل)
الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 65 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 90 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال
الأبعاد	3.4 × 17.5 × 17.7 سم; 13.2 x 23.5 x 49.8 سم (الحزمة)
الوزن	1.45 كجم; (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/1)، يغطي قطع الغيار وأجرة اليد العاملة والإصلاح في موقع العمل لمدة سنة واحدة. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.



الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

١ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد 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 وتجميعه تلقائياً. 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 <http://www.windows.com>.

٢ ضمانت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس متضمناً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقية AMD مقياساً لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.

٣ تباع بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.

٤ بُعْث الشاشة ومعدات التركيب على حدة أو كميزة اختيارية.

٥- يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 Pro والإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Dragonfly و Elite وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة (RPOS) ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

٦ ضمن مكونات هيكل مكرر الصوت، وشرط الإدخال/الإخراج للإطار الأمني بالكمبيوتر الشخصي من مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5%.

٧ 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 مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.

٨ استناداً إلى تسجيل US EPEAT وفقاً لمعايير IEEE 1680.1:2018. وتختلف حالة EPEAT* حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

٩ تباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.

١٠ يتوفر HP Sure Start على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

١١ يتوفر HP Sure Start Gen5 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

١٢ يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أعلى. تفضل زيارة https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

١٣ لا تضمن نتائج اختبار HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب أي أضرار عرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.

١٤ لا يمكن الغرض من اختبار MIL STD 810 هو إثبات ملاءمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. لا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. وتتطلب أي أضرار عرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.

١٥ ميزة اختيارية تبعين إعدادها وقت الشراء.

١٦ استناداً إلى اختبار داخلي لمنتجات مزودة بإمكانية توصيل HP Extended Range Wireless LAN وغير مزودة بها.

١٧ يتوفر HP Sure Recover Gen5 على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث واتصال شبكة مفتوحاً. وتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويهاك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover. تجنب فقد البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.

٢٠ يتوفر HP Sure Sense على بعض أجهزة كمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.

٢١ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

الحواشي السفلية للمواصفات

3 صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا

4 يعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.

5 يختلف أداء أقصى تردد معزز Max Boost وفقاً لتكوين النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.

6 بالنسبة لـ وحدات تخزين SSD، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز حتى 36 جيجابايت (في Windows) من مساحة قرص النظام للبرنامج استرداد النظام.

7 منفذ USB SuperSpeed 5 Type A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية يتم تنشيطه من لوحة المفاتيح.

8 يمكن تكوين بطاقة اختيارية واحدة في الممر.

9 يتابع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.

10 يعتمد التوافق على الطراز.

11 يلزم توفر منفذ 1.2 DisplayPort® للوضع المنكفي Alt USB-C® مع إمكانية التزويد بالطاقة بقدرة 100 واط على شاشات مختارة من سلسلة HP 7 Pro مزودة بإمكانية التزويد بالطاقة بقدرة 100 واط.

12 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 5 (802.11ac) مع الإصدارات السابقة.

13 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 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات 802.11ax (Wi-Fi 6) تهديدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التهديدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.

14 لا تتوفر لوحة المفاتيح السلكية المصممة للجرايم HP 125 والماوس السلكي المضاد للجرايم HP 125 في الصين.

15 يوفر Manager Endpoint Microsoft for HP Connect من على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite و أجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager. يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager. وهو يباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.

16 يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع HP Manageability tools <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.

17 يوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تتم إدارتها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager. ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.

18 تتوفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة HP Elite Pro و HP Pro و HP Z by HP والمزودة بمعالج Intel® أو AMD، وهي تتطلب اتصال شبكة مفتوحاً. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. ولمعرفة التفاصيل، فضل زيارة: https://support.hp.com/us-en/document/ish_4511095-4511411.

19 يتصلب HP Easy Clean نظام التشغيل Windows 10 RS3. وسيؤدي إلى تعطيل لوحة المفاتيح وشاشة اللمس ولوحة التفرق فقط. ولا يتم إيقاف تشغيل المنافذ. راجع دليل المستخدم للحصول على إرشادات التنظيف.

20 تتوفر HP Support Assistant على نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.

21 يتم تثبيت HP Services Scan مسبقاً وأ/أو يتم توليدها من خلال تحديث Windows. وتعمل على التحقق من استيفاء الخدمة لكل جهاز وتقوم بتحميل وكيل HP Insights تلقائياً. تعطيل هذه الميزة، يُرجى اتباع التعليمات الواردة في الموقع <http://www.hpdaas.com/requirements>. وكيل HP Insights عبارة عن منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن الأجهزة والتطبيقات ولا يتم بيعها كخدمة قائمة بذاتها. تتطلب حلول HP Workforce محددة وجود وكيل HP Insights لأنظمة التشغيل Mac و Windows. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software>. للاطلاع على المتطلبات الكاملة للنظام والخدمات التي تتطلب الوكيل، يرجى زيارة موقع <https://admin.hp.com/requirements>. يجمع الوكيل بيانات القياس عن أداء والتحليلات المتعلقة بالأجهزة والتطبيقات التي تتكامل مع منصة Workforce Experience. ولا يتم بيعه كخدمة مستقلة. ويلزم الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بمنصة Workforce Experience. يجب اتباع لوائح الخصوصية "قانون حماية البيانات العامة" الصارمة. وهي معتمدة وفقاً للمعايير ISO27001 و ISO27017 و ISO27701 و SOC2 Type2 وأمان المعلومات. غير متوفر في الصين.

22 يحق لعملاء HP الحصول على فترة تجريبية مجانية لمدة 90 يوماً في خطة Micro. وينتهي هذا العرض في سبتمبر 2025. تقدم Miro الشروط والأحكام الكاملة عند قبول العرض.

23 تفصل برنامج HP Wolf Security عن نظام التشغيل Windows 10 أو Pro 11 أو إصداراً أحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite وأنظمة بيع متاجر التجزئة ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.

24 يتطلب HP Sure Click أو إصدار أعلى، أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

25 تتوفر HP Sure Click على إصدار Pro أو إصدار أعلى، أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 10 أو إصدار أعلى. ويتطلب HP BIOS أو نظاماً أحدث HP BIOS وحزمة HP Manageability Integration Kit أو خدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.

26 تتوفر HP Sure Sense على بعض أجهزة كمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو إصدار أعلى. ويتطلب HP BIOS أو نظاماً أحدث HP BIOS وحزمة HP Manageability Integration Kit أو خدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.

27 تتوفر HP Sure Recover على أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 واتصال شبكة مفتوحاً. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.

28 تتوفر HP Sure Run على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

29 تتوفر HP Sure Admin على النظام الأساسي G8 أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 ونظاماً أحدث HP BIOS وحزمة HP Manageability Integration Kit أو خدمة KMS التي يمكن تنزيلها من على موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.

30 تتوفر HP Sure Start على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

31 قد تختلف ميزات HP BIOSphere وفقاً للنظام الأساسي وتكوينه.

32 يستخدم HP Secure Erase الأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88r لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة "Intel® Optane".

33 تمت طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل، ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك لترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة. لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافق خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة، فضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.

34 تضمن أنه يمكن فقط للمستخدمين المصرح لهم بدء تشغيل الكمبيوتر الشخصي أو الوصول إلى BIOS عن طريق طلب مصادقة المستخدم باستخدام كلمة مرور قبل بدء تشغيل النظام.

35 يمكن للعملاء أو مشرفي تكنولوجيا المعلومات الذي يتمتع بصلاحيات المسؤول تمكين/تعطيل HP Tamper Lock.

