

# الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

## انترك انطباًغاً مذهلاً بفضل الكمبيوتر الشخصي Mini

يتميز الكمبيوتر الشخصي HP Elite Mini 805 عالي الأمان وسهل الإدارة بمعالج AMD Ryzen™ قوي الأداء<sup>2</sup> 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.

### محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business 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.<sup>5</sup>

### إمكانات قوية لتحقيق النجاح

تمتع بالأداء القوي لمعالج AMD Ryzen™<sup>2</sup> وذاكرة DDR4 تصل سعتها إلى 64 جيجابايت<sup>3</sup> وما يصل إلى 11 منفذ USB للسماح لك بتوصيل الأجهزة التي تحتاجها للحفاظ على إنتاجيتك طوال اليوم.

### خيارات نشر عديدة

وفر المساحة على مكتبك من خلال تركيب الكمبيوتر الشخصي هادئ التشغيل HP Elite Mini 805 باستخدام دعامة إدخال اختيارية VESA<sup>3</sup> أو قم بتزويده بالطاقة باستخدام كابل توصيل واحد بشاشة اختيارية من سلسلة شاشات HP 7 Pro<sup>4</sup> المزودة بميزات تعاون مُدمجة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

### تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

### ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يُستخدم في تصنيع هذا الكمبيوتر الشخصي مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% في هيكل مكبر الصوت وشريط الإدخال/الإخراج للإطار الأمامي<sup>6</sup>، وبآتي في عبوات من الورق القابل لإعادة التدوير بنسبة 100%<sup>7</sup>، كما أنه حائز على شهادة ENERGY STAR® ومسجل في EPEAT® على مستوى 25 بلداً.<sup>8</sup>

# الكمبيوتر المكتبي 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**  
يمكنك تخصيص جهاز Mini من خلال مجموعة من الملحقات الحصرية التي تستخدم لتكوين جهاز Mini وتثبيتته بإحكام بما في ذلك وحدة التزويد بالطاقة على شاشة أو جدار.<sup>10</sup>

**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.<sup>11</sup>

**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 وبعزل برامجهم وبمقدم تقارير بشأنهم.<sup>12</sup>

**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 أمن مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.<sup>13</sup>

**متانة 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.<sup>14,15,16</sup> ساعد في تعزيز الحماية باستخدام فلتر الغبار القابل للفك الاختياري.<sup>14,15,16</sup>

**إمكانات توصيل عالية الكفاءة**  
عزز قوة الاتصال في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية HP Extended Range Wireless LAN.<sup>17</sup>

**سهولة معالجة المشكلات**  
بوفر لك حل HP Sure Recover إمكانية استرداد نظام التشغيل تلقائيًا بأمان وسرعة عبر الاتصال بشبكة Wi-Fi® أو LAN.<sup>19</sup>

**HP Sure Sense**  
تتطور البرامج الضارة بسرعة تفوق قدرات برامج مكافحة الفيروسات التقليدية. لذلك، يادر 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.<sup>20</sup>

**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.<sup>21</sup>



# الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

## المواصفات الفنية

نظام التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال <sup>1</sup> FreeDOS
عائلة المعالج <sup>3</sup>	معالج AMD Ryzen™ 3 PRO: معالج AMD Ryzen™ 5 PRO: معالج AMD Ryzen™ 5: معالج AMD Ryzen™ 7 PRO: معالج AMD Ryzen™ 7
المعالجات المتاحة <sup>3,4</sup>	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 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 <sup>5</sup> ؛ معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية
فتحات الذاكرة	فتحتنا SODIMM
التخزين الداخلي	256 ج ب حتى TB 1 محرك أقراص NVMe™ M.2 PCIe® صلب الحالة <sup>6</sup> 512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ PCIe® حتى 512 جيجابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ SED Opal 2 حتى 256 ج ب وحدة التخزين PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD <sup>6</sup>
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؛ فتحة 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 جيجابايت/ثانية؛ منفذ للشحن السريع)؛ الجهة الخلفية: منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ DisplayPort™ 1.4؛ مأخذ RJ-45؛ موصل طاقة؛ موصل هوائي خارجي <sup>7</sup> ؛ المنافذ الاختيارية: منفذ Flex IO 2 - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ A Type-A USB 2.0 بسرعة نقل إشارات تبلغ 480 ميجابايت/ثانية؛ SerialS-232؛ منفذ Flex IO رقم 1 - حدد أحد الخيارات التالية: منفذ DisplayPort™ 1.4؛ منفذ HDMI 2.1؛ منفذ SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة بقدرة 100 واط، DisplayPort™ 1.2)؛ منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ VGA؛ بطاقة واجهة الشبكة 2.5 Gb Ethernet <sup>8,9,10,11</sup>
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح سلكية 320K للأجهزة المكتبية من HP؛ لوحة مفاتيح سلكية HP 125؛ لوحة مفاتيح سلكية مضادة للجرثيم HP 125؛ طقم لوحة مفاتيح وماوس لاسلكيين HP 655؛ لوحة مفاتيح USB سلكية رقيقة للأعمال مع قارئ SmartCard CCID من HP <sup>14</sup> ؛ ماوس سلكي HP 125؛ ماوس ليزر سلكي HP 128؛ ماوس سلكي مضاد للجرثيم HP 125؛ ماوس سلكي HP 320M <sup>14</sup>
وسائل الاتصال	LAN: Realtek RTL8111FPH-CG GbE؛ WLAN: بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) 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 <sup>19</sup> ؛ الأدوات المساعدة لدعم الأجهزة المكتبية من HP؛ إعدادات خصوصية HP Support؛ HP Setup Integrated OOB؛ HP Notifications؛ HP Connection Optimizer؛ HP Services Scan <sup>22,20</sup> ؛ Assistant Miro <sup>23</sup> ؛ شراء برامج Microsoft Office (تباع بشكل منفصل)؛ عرض
إدارة الأمان	HP Sure Admin <sup>29</sup> ؛ HP Sure Run <sup>28</sup> ؛ HP Sure Recover <sup>27</sup> ؛ HP Sure Sense <sup>26</sup> ؛ HP Sure Click <sup>25</sup> ؛ HP Wolf Security for Business <sup>24</sup> ؛ وحدة Absolute Persistence <sup>33</sup> ؛ وحدة HP Secure Erase <sup>32</sup> ؛ Start <sup>30</sup> ؛ HP BIOSphere (امتداد EAL4 + Common Criteria والمستوى الثاني)؛ HP Tamper Lock <sup>35</sup> ؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0



# الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 805 G8

## المواصفات الفنية

HP Client Management Script <sup>16</sup> (تنزيل) HP Manageability Integration Kit <sup>15</sup> (تنزيل) HP Image Assistant <sup>17</sup> (تنزيل) HP Patch Assistant Library (تنزيل) حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل) HP Client Catalog (تنزيل) HP Cloud Recovery <sup>18</sup> (تنزيل)	مميزات الإدارة
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	الطاقة
3.4 × 17.5 × 17.7 سم؛ 13.2 x 23.5 x 49.8 سم (الحزمة)	الأبعاد
1.45 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)	الوزن
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.	الضمان



# الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 805 G8

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- 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 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 <http://www.windows.com>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا 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 ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- يُباع بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.
- يُباع الشاشة ومعدات التركيب على حدة أو كميزة اختيارية.
- تتطلب برنامج HP Sure Start Security for Business المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Dragonfly و Elite وأجهزة (RPOS) ومحطات العمل HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.
- صُنعت مكونات هيكل مكر الصوت، وشريط الإدخال/الإخراج للإطار الأمامي بالكمبيوتر الشخصي من مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5%.
- 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.
- استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT 2018-1680. IEEE. وتختلف حالة EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- يُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- توفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- توفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- تتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أعلى. تفضل زيارة [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) للتعرف على كل التفاصيل.
- 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.
- لم يكن 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.
- ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- استنادًا إلى اختبار داخلي لمنتجات مزودة بإمكانية توصيل HP Extended Range Wireless LAN وغير مزودة بها.
- توفر HP Sure Recover Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وإتصال شبكة مفتوحة. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover في البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.
- توفر HP Sure Sense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.
- يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

### الحواشي السفلية للمواصفات

- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا 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 ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- يختلف أداء أقصى تردد معزز Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- قد يختلف معدل نقل البيانات فعليًا وفقًا لتكوين المعالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- بالنسبة لوحدة 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 لبرنامج استرداد النظام.
- متفد Type A SuperSpeed USB سرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية يتم تنشيطه من لوحة المفاتيح.
- يمكن تكوين بطاقة اختيارية واحدة في المرة.
- يُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- يعتمد التوافق على الطراز.
- يلزم توفر منفذ DisplayPort™ 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.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 5 (802.11ac) مع الإصدارات السابقة.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا 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 Wi-Fi 6 (802.11ax) مهديدة وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تآثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة 802.11ax أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- لا تتوفر لوحة المفاتيح السلكية المضادة للجراثيم HP 125 و الماوس السلكي المضاد للجراثيم HP 125 في الصين.
- توفر HP Connect for Microsoft Endpoint Manager من على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite و Z وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager. يلزم الاشتراك في Microsoft Manager.
- وهو يُباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.
- يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- توفر 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>.
- توفر أداة HP Cloud Recovery لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية والمحمولة HP Elite HP Pro HP Prog HP و HP Z المروّدة بمعالج Intel® أو AMD. وهي تتطلب اتصال شبكة مفتوحةً لملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. ولمعرفة التفاصيل، تفضل زيارة: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_4511095-4511141-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_4511095-4511141-16).
- تتطلب HP Easy Clean نظام التشغيل Windows 10. وسيؤدي إلى تعطيل لوحة المفاتيح وشاشة المسح ووحدة النقر فقط ولا يتم إيقاف تشغيل المنافذ. راجع دليل المستخدم للحصول على إرشادات التنظيف.
- توفر HP Support Assistant على نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- تتم تثبيت ميزة HP Services Scan مسبقًا و/أو يتم توفيرها من خلال تحديث Windows. وتعمل على التحقق من استيفاء الخدمة لكل جهاز وتقوم بتنزيل وكيل HP Insights تلقائيًا. لتعطيل هذه الميزة، يُرجى اتباع التعليمات الواردة على الموقع <http://www.hp.com/go/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 Windows و Mac و Android. 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 بُعد والتحليلات المتعلقة بالأجهزة والتطبيقات التي تتكامل مع منصة Workforce Experience. ولا يتم بيع كخدمة مستقلة. ويلزم الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بمنصة Workforce Experience. تتيج HP لوائح خصوصية "قانون حماية البيانات العامة" الصارمة، وهي معتمدة وفقًا للمعايير ISO 27001 و ISO 27017 و SOC 2 Type 2 وأمان المعلومات. غير متوفر في الصين.
- يقع لعملاء HP الحصول على فترة تجريبية مجانية لمدة 90 يومًا في خطة MIRO. وينتهي هذا العرض في سبتمبر 2025. تقدم MIRO الشروط والأحكام الكاملة عند قبول العرض.
- تتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 أو إصدارًا أحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة ومحطات العمل من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.
- تتطلب HP Sure Click توفر الإصدار Pro أو إصدار أعلى، أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) للتعرف على كل التفاصيل.
- توفر HP Sure Sense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.
- توفر HP Sure Recover في بعض أجهزة كمبيوتر مختارة من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 أو Windows 11 وإتصال شبكة مفتوحة. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.
- توفر HP Sure Run في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- تتطلب HP Sure Admin النظام الأساسي HP G8 أو أنظمة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 و BIOS و HP BIOS و HP Workforce Experience 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.
- توفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- قد تختلف ميزات BIOSphere HP وفقًا للنظام الأساسي وتكوينه.
- 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 Optane™ Intel.
- يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل، ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفتحات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافق خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة، تفضل زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 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.
- يمكن للعملاء أو مشرفي تكنولوجيا المعلومات الذي يتمتع صلاحية المسؤول تمكين تعطيل HP Tamper Lock.

