

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

كمبيوتر مكتبي يسهل التنقل به

هل تحتاج إلى أداء أجهزة الكمبيوتر المكتبية للمؤسسات، ولكن ليس لديك مساحة كبيرة؟ اجمع بين أفضل الميزات الرائعة معًا باستخدام الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Elite Mini 800. يزر هذا الكمبيوتر الشخصي بإمكانيات الأداء والأمان التي تتطلبها أعمالك وهو صغير بما يكفي ليلائم المساحات الضيقة.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرئيًا دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءًا من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.⁶

الاستخدام في المكتب والمنزل

يتناسب جهاز HP Elite Mini 800 هادئ الصوت والصغير للغاية بسهولة مع معظم الحقائق الصغيرة مما يجعله الاختيار الأمثل لمستخدمي أجهزة الكمبيوتر المكتبية الذين يحتاجون إلى التنقل بين المنزل والمكتب. يمكنك تركيبه خلف شاشة متوافقة من HP.⁵

حجم صغير، تأثير كبير

احصل على أداء مذهل باستخدام أحدث معالج من Intel[®] 2 وبطاقة رسومات NVIDIA[®] RTX 3050 Ti الاختيارية³ التي توفر السرعة والاستجابة المطلوبتين لمن ينقذون المهام المتعددة. تمتع بتجربة غامرة للحواس على ما يصل إلى ثماني شاشات.⁴



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

ما لا يقل عن 45 في المائة من جميع المواد البلاستيكية المستخدمة في هذا الكمبيوتر هي مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.⁷ عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100 في المائة.⁸ هذا الكمبيوتر الشخصي معتمد وفقًا لمعيار ENERGY STAR[®] ومسجل في EPEAT[®] في 23 دولة.⁹

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

الميزة

أعمل بصخب دون معاناة أصوات صاخبة

ركز على العمل مع الاستمتاع بتشغيل هادئ للغاية. يستخدم كمبيوتر HP Elite Mini 800 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 DDR5.

بناء نظام متكامل

يمكنك تخصيص جهاز Mini من خلال مجموعة من الملحقات الحصرية التي تستخدم لتثبيت جهاز Mini وتثبيته بإحكام بما في ذلك وحدة التزويد بالطاقة على شاشة أو جدار.¹⁰

الإصلاح التلقائي من الهجمات التي يتعرض لها البرنامج الثابت

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen7 ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹¹

حافظ على الكمبيوتر الشخصي في أي مكان

أوقف تغييرات إعدادات الأمان غير المرغوب فيها وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام HP Sure Run Gen5 الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات والإضرار بك، ويعدها يعزل برامجهم ويقدم تقارير لك 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

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. ساعد في تعزيز الحماية باستخدام فلتر الغبار القابل للفك الاختياري.^{3,14,15}



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

المواصفات الفنية

[illegible]

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

المواصفات الفنية

مميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Image Assistant (تنزيل)؛ HP Client Management Script Library (تنزيل) ^{18,19,20} ؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit:HP Connect for Microsoft Endpoint Manager (تنزيل)
الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 120 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 180 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 90 واط، بكفاءة تصل إلى 89%
الأبعاد	17.7 × 17.5 × 3.4 سم؛ 23.5 x 13.2 x 49.8 سم (الحزمة)
الوزن	1.42 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)
علامات إيكولوجية	مسجل في EPEAT فئة + ¹⁷ Climate
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 45%
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1)، يغطي قطع الغيار وأجرة اليد العاملة والإصلاح في موقع العمل لمدة سنة واحدة. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.



HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

² تم تصميم 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 تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

³ ميزة اختيارية بتعين إعدادها وقت الشراء.

⁴ تباع الشاشات الثماني بشكل منفصل ويتاح تشغيلها مفا فقط على الطراز الذي يعمل بمعالج بقدرة 35 واط وتم إعداده باستخدام بطاقة رسومات NVIDIA RTX 3050 Ti في وقت الشراء.

⁵ تباع الشاشة ومعدات التركيب على حدة أو كميزة اختيارية.

⁶ يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث. ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل من HP وRPOS. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

⁷ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁸ صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألواح معد تدويرها ومعمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألواح خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.

⁹ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

¹⁰ تباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.

¹¹ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

¹² يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

¹³ يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أعلى. تفضل زيارة https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

¹⁴ 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.

¹⁵ لم يكن الفرض من اختبار MIL STD 810 هو إثبات ملائمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. وتتطلب أي أضرار عرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ 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 تلقائياً. يلزم توفر إنترنت على 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>.

² تم تثبيت برنامج Windows 11 Pro مسبقاً على هذا النظام مع تضمين برنامج الاسترداد. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. وللتبديل بين الإصدارات، يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار الآخر. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطياً (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.

³ للحصول على وظائف vPro® Intel الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows 10 Pro إصدار 64 بت ومعالج يدعم vPro ووحدة TPM 2.0 منفصلة. ويتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تفضل زيارة موقع <http://intel.com/vpro>.

⁴ ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز 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. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

⁵ يتطلب تقنية Intel Turbo Boost أن يكون الكمبيوتر مزوداً بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقاً 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 بالذاكرة 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 ميجابت/ثانية، ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده نوع 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 متوفر فقط مع معالجات Alder Lake i5 و i7 و i9.

¹⁰ بالنسبة للمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز 30 جيجابايت (النظام Windows) من القرص لبرنامج استعادة النظام.

¹¹ تباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.

¹² لن تتوفر بطاقة واجهة الشبكة للألياف الضوئية وبطاقات 1 جيجابايت/ثانية في بلدان أوروبية محددة وكوريا.

¹³ تتوفر فقط في المعالج بقدرة 35 واط.

¹⁴ يمكن تزويد البطاقة بمنفذ الإدخال/الإخراج المرن رقم 2 كميزة اختيارية.

¹⁵ لوحة مفاتيح HP 125 الأسلية المضادة للميكروبات وماوس HP USB المقيوى وماوس HP 125 السلكي المضاد للميكروبات غير متوفرة في بعض المناطق (الإصدارات المضادة للميكروبات في الصين فقط).

¹⁶ منفذ PS/2 غير متوفر في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المكتبية HP Elite Mini 800 G9.

¹⁷ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

¹⁸ يتوفر HP Connect for Microsoft Endpoint Manager على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite و HP Z وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager. يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager.

وهو يباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.

¹⁹ يتوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مدودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تتم إنارتها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager. ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement/overview.html>.

²⁰ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ يتطلب myHP نظام التشغيل Windows 10.

²² يتطلب نظام HP Smart Support Assistant: يتطلب نظام Windows والاتصال بالإنترنت.

²³ يجمع برنامج HP Smart Support تلقائياً القياسات الضرورية عن بُعد عند التشغيل الأولي للمنتج لتوفير معلومات عن السلامة وبيانات التكوين على مستوى الأجهزة. ويتوفر مثنياً مسبقاً على منتجات محددة من خلال خدمات الإعداد في المصنع من HP؛ أو يمكن تنزيله. لمزيد من المعلومات حول كيفية تفعيل برنامج HP Smart Support أو تنزيله، يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/go/smart-support>.

²⁴ يتم 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 التوافر خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط. للحصول على التفاصيل الكاملة، تفضل بزيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.

²⁵ HP Sure Click يوفر الإصدار Pro أو إصدار أعلى. أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

²⁶ يتوفر HP Sure Sense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro Enterprise أو Windows 10 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.

²⁷ يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

²⁸ لن يمكن إعادة تثبيت نظام التشغيل Windows 10 مع Embedded Reimaging في أجهزة HP Sure Recover من HP Sure Sense. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

²⁹ ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.

³⁰ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

³¹ يتطلب HP Sure Admin Local Access تطبيق <http://www.hp.com/go/clientmanagement> ويمكن تنزيلها من على HP Manageability Integration Kit وحزمة HP BIOS و HP BIOSphere Gen6.

³² Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.

³³ قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقاً للنظام الأساسي وتكويناته.

³⁴ يُستبعد HP Secure Erase وفقاً للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المزودة بذاكرة Intel® Optane™.

³⁵ يمكن تزويد الهوائي الخارجي بمنفذ الإدخال/الإخراج المرن رقم 2 كميزة اختيارية.

³⁶ 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 802.11 الأقدم. وهي تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.

³⁷ يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. تباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.

³⁸ يختلف استهلاك طاقة النظام الأساسي حسب التكوين؛ وللحصول على أفضل تجربة للمستخدم، الرجاء توصيل سلك طاقة الكمبيوتر الشخصي أثناء استخدام كابل USB-C® عبر منفذ USB Type-C® إفاق السرعة في الجانب الخلفي من النظام الأساسي.

³⁹ بدءاً من أول نوفمبر 2023، ستتطلب جميع الأجهزة المطروحة في الأسواق تثبيت Windows على وحدة تخزين SSD لتوفير تجربة أفضل للمستخدمين. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافية فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.

⁴⁰ يتوفر HP Wolf Pro Security Edition (يما في ذلك HP Sure Click Pro و HP Sure Sense Pro) مُحملاً مسبقاً على وحدات بأرقام تعريف منتجات محددة، ويتضمن ترخيصاً مدفوعاً لمدة عام أو 3 أعوام اعتماداً على منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بموجب شروط الترخيص الخاصة بتنافسية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-0.

⁴¹ 3873014-16 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: "7- المدمة. ما لم يتم الإنهاء في وقت سابق وفقاً للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه، فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro) HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro) يكون سارناً عند التنشيط وسيستمر لمدة ترخيص تبلغ اثني عشر (12) شهراً أو ستة وثلاثين (36) شهراً ("المدمة الأولى"). في نهاية المدمة الأولى، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديدي لإصدار HP Wolf Pro Security Edition من HP.com أو HP Wolf Pro Security Edition من HP.com، أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP Sure Click و HP Sure Sense بدون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP Sales أو أحد شركاء قنوات مبيعات HP.

