

HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

كمبيوتر مكتبي يسهل التنقل به

يقدم الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Elite Mini 800 الأداء العالي المطلوب لتطوير عروض تقديمية غنية بالتفاصيل، وتسهيل التعامل مع الأعداد الكبيرة، وصناعة محتوى جذاب بسرعة. يمثل هذا الكمبيوتر الشخصي الخيار الأمثل للمهام الكبيرة التي تنجز في مساحات صغيرة، فهو مزود بمعالج Intel® عالي الأداء²، وبطاقة رسومات سريعة الاستجابة، وخيارات تركيب ذكية.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business بيئة 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.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 Intel² وبطاقة رسومات NVIDIA RTX 3050 Ti الاختيارية³ التي توفر السرعة والاستجابة المطلوبتين لمن ينفذون 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 50 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 وفقاً 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 لتكوين جهاز Mini وتثبيتته 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، وبعدها 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

مئات 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}



توصی HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

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)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit:HP Connect for Microsoft Endpoint Manager (تنزيل)؛ ^{18,19,20}
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	3.4 × 17.5 × 17.7 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
معدّمة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
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.



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 ترقيم 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 معاً فقط على الطراز الذي يعمل بمعالج بقدرته 35 واط وتم إعداداه 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.
- ⁸ 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%
- ⁹ استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. 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 HP SureClick <https://bit.ly/2PrLT6A> لتتعرف على كل التفاصيل.
- ¹⁴ لا تضمن نتائج اختبارات HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب أي أضرار عرضية حماية HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- ¹⁵ لم يكن الغرض 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 نُسخ Windows. قد تتطلب الأظلمة 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 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>.
- ² تم تثبيت برنامج HP Sure Start Gen5 مسبقاً في 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 الآخر. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطياً (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.
- ³ للحصول على وظائف vPro® الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows 11 Pro (إصدار 64 بت ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وبطاقة LAN و/أو WLAN سلكية تدعم vPro ووحدة TPM 2.0 منفصلة. ويتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. تفضل زيارة موقع <http://intel.com/vpro>.
- ⁴ صُممت 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 ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁵ تتطلب 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 ميجا بطة/ثانية؛ ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين 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 i9.
- ¹⁰ بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، يتم حجز 30 جيجابايت (نظام 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 بقدرته 35 واط.
- ¹⁴ يمكن تزويد البطاقة بمنفذ الإدخال/الإخراج المرن رقم 2 كميزة اختيارية.
- ¹⁵ لوحة مفاتيح HP 125 السلكية المضادة للميكروبات وماوس HP USB المقيوي 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 G9 Elite Mini.
- ¹⁷ استناداً إلى تسجيل EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹⁸ يتوفر Microsoft Endpoint Manager Connect من HP على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite و 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 مزودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تتم إدارتها 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.
- ²² يتطلب HP 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 البرنامج HP Smart Support، يرجى زيارة الموقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²⁴ يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بإشارة اشتراك ترخيص 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 زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- ²⁵ يتطلب HP Sure Click توفر الإصدار Pro أو إصدار أعلى، أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows 10. يرجى الاطلاع على موقع HP SureClick <https://bit.ly/2PrLT6A> لتتعرف على كل التفاصيل.
- ²⁶ يتوفر 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.
- ²⁷ يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- ²⁸ يمكن استخدام Embedded Reimaging مع HP Sure Recover Gen5 مع ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- ²⁹ 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 وأعلى.
- ³¹ يتطلب HP Sure Admin Local Access نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث وHP BIOS و HP Manageability Integration Kit وحزمة HP Admin Local Access. ويمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access.
- 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 يستخدم HP Secure Erase وفقاً للأساليب الموصحة 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 للاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ³⁷ يلزم تقنية اتصال Wi-Fi 6 جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يتاح بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز، إذ أن توفر نقاط الوصول للاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- 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® افتاق 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 (بما في ذلك HP Sure Click Pro HP Sure Sense Pro HP Sure Sense) مُحملاً مسبقاً على وحدات بارقام 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 مع شروط الترخيص الخاصة باتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014.
- ⁴¹ حيث تم تعديل الاتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: "7- المدة. ما لم يتم الانتهاء في وقت سابق وفقاً للشروط الواردة في الاتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه، فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro) HP Sure Click Pro يكون سارياً عند التنشيط وسيستمر لمدة ترخيص تبلغ اثني عشر (12) شهراً أو ستة وثلاثين (36) شهراً ("المدة الأولى"). في نهاية المدة الأولى، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لإصدار HP Wolf Pro Security Edition من HP.com أو HP Sales أو أحد شركاء قنوات مبيعات HP، أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP Sure Click HP Sure Sense HP Sure Admin دون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP.

