

جهاز الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 600 G9

جهاز لأنماط العمل متنوعة الأماكن

يقدم الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 600 الأداء اللازم لأعباء العمل في مؤسستك، مع الاحتفاظ بصغر حجمه إلى الحد الذي يسمح لك بإصحابه معك بين المنزل والمكتب. نظرًا لأنه مزود بمعالج Intel®² فائق الإمكانيات وذاكرة DDR5 وخيارات تركيب ذكية، فهذا هو الجهاز المثالي لمستخدمي أجهزة الكمبيوتر المكتبية ممن يحتاجون إلى المرونة في أماكن عملهم.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دافعًا مرئيًا دائم العمل يطبق 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.⁵

أحمل أعمالك معك

أنت بحاجة لمواصلة عملك سواء كنت في المكتب أو في المنزل. يتناسب جهاز HP Elite Mini 600 فائق الصغر بسهولة تامة مع معظم الحقائب الصغيرة بحيث يسهل نقله بين مكتبك ومنزلك. يمكنك تركيبه خلف شاشة متوافقة من HP.⁴

إمكانيات فائقة تواكب متطلبات المؤسسات

مارس مهام عملك بسرعة وكفاءة باستخدام أحدث معالج من Intel®² وذاكرة DDR5 سريعة تقدم الأداء السريع والاستجابة الفائقة التي تحتاجها من ينفذون المهام المتعددة. تمتع بأسلوب استخدام متميز على ما يصل إلى أربع شاشات.³



*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.⁶ عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100 في المائة.⁷ هذا الكمبيوتر الشخصي معتمد وفقًا لمعيار ENERGY STAR® ومسجل في EPEAT® في 23 دولة.⁸



جهاز الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 600 G9

الميزة

تعامل مع البيانات بسرعة

يمكنك الوصول إلى البيانات ونقلها بسرعة لمواكبة متطلبات الأعمال المتغيرة اليوم بفضل وحدات تخزين PCIe Gen 4 SSD من الجيل الرابع.

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

متانة مدمجة

انعم براحة البال باستخدام كمبيوتر شخصي خضع لعدد 120,000 ساعة عمل أثناء عمل HP Total Test Process (عملية الاختبار الشامل) إلى جانب خضوعه لاختبار MIL-STD-810. ساعد في تعزيز الحماية باستخدام فلتر الغبار القابل للفك الاختياري.^{13,14,15}

اعمل بصخب دون معاناة أصوات صاخبة

ركز على العمل مع الاستمتاع بتشغيل هادئ للغاية. يستخدم كمبيوتر HP Elite Mini 600 تصميم HP Run Quiet Design الذي يضبط المراوح بدقة للحفاظ على عمل الأنظمة على نحو هادئ وبارد.



توصی HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

جهاز الكمبيوتر المكتبي HP Elite Mini 600 G9

المواصفات الفنية

[illegible]

جهاز الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 600 G9

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)؛ ^{9,10,11}
الطاقة	محوّل طاقة خارجي بقدرة 90 واط، بكفاءة تصل إلى 89%، مع تصحيح معامل قدرة فعال
الأبعاد	17.7 × 17.5 × 3.4 سم؛ 13.2 x 23.5 x 49.8 سم (الحزمة)
الوزن	1.42 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT® ³⁰
معتمدة 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.



جهاز الكمبيوتر المكنبي HP Elite Mini 600 G9

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 يُباع الشاشات الأربعة بشكل منفصل ويتم دعمها فقط باستخدام منفذ مرن قابل للإعداد شاشة عرض رابعة.

⁴ يُباع الشاشة ومعدات التركيب على حدة أو كميزة اختيارية.

⁵ 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.

⁶ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار 1680.1-2018 IEEE.

⁷ 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.

⁸ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁹ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

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

¹¹ يتطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أعلى. يرجى الاطلاع على موقع https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

¹² 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.

¹³ تم تعليق الاختبار MIL-STD 810. ولم يكن الغرض منه إثبات ملاءمة 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 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 عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحسينات. راجع <http://www.windows.com>.

² يُباع هذا النظام مئباً مسبقاً عليه نظام التشغيل Windows 10 Pro ويأتي أيضاً مع ترخيص لنظام التشغيل Windows 11 Pro وبرنامج الاستعادة. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. ولنغير الإصدارات يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار التالي. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطياً (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.

³ للحصول على وظائف vPro® وIntel® vPro® الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows 10 Pro ومجموعة شرائح تدعم vPro ومعالج يدعم vPro وبطاقة LAN و/أو WLAN سلكية تدعم vPro ووحدة TPM 2.0 منفصلة. يتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. راجع <http://intel.com/vpro>

⁴ 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 3200 ميجابايت/ثانية لذاكرة DDR4 وتدعم حتى 4800 ميجابايت/ثانية لذاكرة DDR5؛ ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة.

⁵ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.

⁶ يتم تحديد معدل نقل البيانات عن طريق كل من المعالج المكوّن من النظام ووحدة الذاكرة المثبتة.

⁷ 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.

⁸ يتوفر HP Connect for Microsoft Endpoint Manager على متجر Azure Market Place لأجهزة HP Pro Elite وZ وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager. يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager. وهو يباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.

⁹ 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://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁰ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹¹ يتطلب myHP نظام التشغيل Windows.

¹² HP Support Assistant: يتطلب نظام Windows والاتصال بالإنترنت.

¹³ تتطلب ميزة الدعم الفني HP Smart Support تثبيت تطبيق HP TechPulse. للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل ميزة الدعم الفني HP Smart Support، تفضل زيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.

¹⁴ يتطلب 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 للتعرف على كل التفاصيل.

¹⁵ يتوفر HP Sure Sense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.

¹⁶ يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

¹⁷ يمثل HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وتعيين إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفانك وبياناتك وصورك وفيدوهاتك الهامة وما إلى 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.

¹⁸ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

¹⁹ يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث وHP BIOS وحمزة HP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.

²⁰ يتوفر HP Client Security Manager Gen7 يتطلب Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية HP Elite وHP.

²¹ قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقاً للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 88-800 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase Absolute.

²² يُستخدم HP Secure Erase وفقاً للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 88-800 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase Absolute.

²³ الاسمية المزدوجة بذاكرة "Intel® Optane".

²⁴ يتبع 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 زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.

²⁵ 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.

²⁶ يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع 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. وهو متوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.

²⁷ يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.

²⁸ قد يختلف مدى التوفر باختلاف البلد (الذين المضادة للميكروبات فقط).

²⁹ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. تختلف الحالة من بلد لآخر. للمزيد من المعلومات، تفضل زيارة www.epeat.net.

³⁰ يختلف استهلاك طاقة النظام الأساسي حسب التكوين؛ وللاصول على أفضل تجربة للمستخدم، الرجاء توصيل سلك طاقة الكمبيوتر الشخصي أثناء استخدام كابل USB-C® عبر منفذ USB Type-C® اتفاق السرعة في الجانب الخلفي من النظام الأساسي.

³¹ 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 إضافي فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.

³² يتوفر HP Wolf Pro Security Edition (بما في ذلك HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro وHP Sure Admin) 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 بال اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: "7. المدة. ما لم يتم الإنهاء في وقت سابق وفقاً للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه، فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (بما في ذلك HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro وHP Sure Admin) يكون سارياً عند التنشيط ويستمر لمدة ترخيص تبلغ اثني عشر (12) شهراً أو ستة وثلاثين (36) شهراً ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، 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 وHP Sure Click Sense بدون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP.

