

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

سوف تشارك بفعالية حتى لو كنت بعيداً

محمي بواسطة HP Wolf Security

قوة الأداء تمتزج بأناقة التصميم

أضف طابعاً من الرقي والتميز على مكتبك أو مكان عملك بفضل التصميم المتقدم العصري للكمبيوتر المتكامل HP EliteOne 870 AiO. يعمل هذا الجهاز بأحدث معالج من Intel®²، لذا فهو على أتم استعداد لإنجاز المشروعات كثيفة المتطلبات وعقد المؤتمرات الافتراضية.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

الميزة

التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك تفعيل خاصية تنبيه الكمبيوتر عند الاقتراب منه وقفله عند الابتعاد عنه باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكتشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

بث فيديو مزدوج

يدعم الجهاز أنشطة بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera، مما يسهل بث فيديو واحد لأحد العناصر، بينما تظل الكاميرا الأخرى موجهة عليك.

استغل مساحة عملك

ساعد في التخلص من الفوضى في مساحات العمل من خلال وحدة إدارة الكابلات المدمجة وحامل الشحن اللاسلكي الاختياري المدمج في الجهاز المتكامل جذاب التصميم HP EliteOne 870.

ابدأ العمل بسرعة

يستمر الكمبيوتر الشخصي في العمل حتى عندما لا تستخدم وضع Modern Standby (الاستعداد العصري). فعندما تنشّط الكمبيوتر الشخصي يصبح جاهزاً للعمل، وهو ما يعني أنه يظل يستقبل جميع رسائل البريد الإلكتروني والإشعارات والتحديثات حينما يكون في وضع السكون ومتصلاً بشبكة.

السلامة أولاً

تساعد لوحات HP Eye Ease المضادة للتوهج التي تعمل بتقنية الضوء الأزرق الخافت المعتمدة من TÜV على إزالة موجات الضوء الأزرق مع الحفاظ على دقة الألوان الزاهية.



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

المواصفات الفنية

نظم 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
المعالجات المتاحة ^{3,5,6}	معالج i5-12600™ Intel® Core™ مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، يدعم تقنية vPro™ Intel® i5-12500 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 3.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) يصل إلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، 6مراكز عالية الأداء (P)، و12 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i3-12300 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 3.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) وتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P) وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و4مراكز عالية الأداء (P) و8 سلاسل معالجة؛ معالج i3-12100™ Intel® Core™ مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) وتردد يصل إلى 4.3 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P) وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و4مراكز عالية الأداء (P) و8 سلاسل معالجة؛ معالج i9-12900™ Intel® Core™ مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، وتردد أساسي 2.4 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost من المراكز عالية الأداء (P)، وتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E) وتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وما يصل إلى 5.1 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 30 ميجابايت، 8مراكز عالية الأداء (P)، و24 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i7-12700 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Graphics™ Intel® (يتردد أساسي 1.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، وتردد أساسي 2.1 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost من المراكز عالية الأداء (P)، وتردد يصل إلى 3.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وما يصل إلى 4.9 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 25 ميجابايت، 8مراكز عالية الأداء (P) و4مراكز عالية الكفاءة (E)، و20 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i3-13100 معالج i3-13100™ Intel® Core™ (يتردد أساسي 3.4 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 8مراكز عالية الأداء (P) و0مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة؛ معالج i9-13900™ Intel® Core™ (يتردد أساسي 1.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و2.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 4.2 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 36 ميجابايت، 8مراكز عالية الأداء (P) و16مركزًا عالي الكفاءة (E)، و32 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i7-13700 معالج i7-13700™ Intel® Core™ (يتردد أساسي 1.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و2.1 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 4.1 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.1 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 30 ميجابايت، 8مراكز عالية الأداء (P) و8مراكز عالية الكفاءة (E)، و24 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i5-13600 معالج i5-13600™ Intel® Core™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و2.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، وتردد يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، 6مراكز عالية الأداء (P) و8مراكز عالية الكفاءة (E)، و20 سلسلة معالجة). يدعم تقنية vPro™ Intel® i5-13500 معالج i5-13500™ Intel® Core™ (يتردد أساسي 1.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و2.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت	
مجموعة الشرائح ³	Intel® Q670 (vPro®)	
الشكل العامل	جهاز متكامل	
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR5-5600 SDRAM سعة 64 جيجابايت; ^{8,9} معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقطة/ث.	
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM	
التخزين الداخلي	256 ج ب ح2 تي تبرايت محرك أقراص صلب الحالة TLC NVMe™ PCIe® 10,33 حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ^{10,33}	
الشاشة	شاشة IPS بمقاس قطري 68.6 سم (27 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، مضادة للتوهج، بسطوح 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ شاشة IPS بدقة عالية رباعية (QHD) (بדقة 2560 × 1440) بمقاس قطري 68.6 سم (27 بوصة)، مضادة للتوهج، سطوح بمعدل 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ شاشة لمس IPS بدقة عالية رباعية (QHD) (بدقة 2560 × 1440) بمقاس قطري 68.6 سم (27 بوصة)، سطوح بمعدل 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: منفصل: NVIDIA™ GeForce RTX 3050 Ti™ (ذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 4 جيجابايت)	
الصوت	تقنيات صوت من Bang & Olufsen، منافذ جانبية لمكبرات صوت استريو 5 واط، وسماعة رأس، وسماعة أذن (3.5 مم) مدمجة عالية الأداء	
فتحات التوسيع	فتحة M.2 2230 واحدة، 3 فتحات M.2 2280 (فتحة M.2 2230 واحدة لشبكة WLAN وBluetooth® كومبو، 3 فتحات M.2 2280 لقرص NVMe SSD للتخزين، واحدة متصلة بوحدة CPU PCIe Gen 4.0 واثنتان متصلتان بـ PCH PCIe Gen 3.0)	
الأطراف والموصلات	الجانب الأيسر: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون ؛ الجانب الأيمن: منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 20 جيجابايت/ثانية (للشحن)؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية ؛ الجهة الخلفية: منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذًا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذًا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ مدخل HDMI-in 1.4 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد ثنائي الوضع؛ RJ-45 1	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح سلكية 320K للأجهزة المكتبية من HP؛ لوحة مفاتيح USB رفيعة للأعمال مع قارئ CCID من HP؛ طقم لوحة مفاتيح وماوس لاسلكيين 655 من HP؛ ماوس سلكي HP 125؛ ماوس HP 128 ليزر سلكي	
وسائل الاتصال	LAN؛ بطاقة Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC، تدعم تقنية vPro®	
الكاميرا	كاميرا قابلة للتدوير تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل لتأكيد الهوية من خلال الوجه باستخدام Windows Hello، ومزودة بميكروفون رقمي مزدوج المصنوفة مدمج ومستشعر الإضاءة بالألوان؛ كاميرا قابلة للتدوير بدقة 5 ميجابكسل تعمل بالأشعة تحت الحمراء مع خاصية تقليل الضوضاء البصرية وميكروفون رقمي مزدوج المصنوفة مدمج؛ كاميرا قابلة للتدوير مزودة بتقنية دمج وحدات البكسل تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 16 ميجابكسل لتأكيد الهوية من خلال الوجه باستخدام Windows Hello، مزودة بمستشعر الإضاءة بالألوان ومستشعر قياس المسافة بسرعة الضوء؛ ¹¹	
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 إلى 90%	
برامج	HP Notifications؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ HP Connection Optimizer؛ HP Support Assistant؛ HP Easy Clean؛ HP Client Security Manager Gen7؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP Sure Admin؛ Absolute Persistence؛ HP Sure Sense؛ HP Sure Click؛ MyHP؛ HP QuickDrop؛ Touchpoint Customizer for Commercial؛ برنامج تشغيل لوحة المفاتيح HP Easy Clean؛ HSA Fusion for Commercial ^{15,16,17} ؛ HSA Telemetry for Commercial	
البرامج المتاحة	دعم HP Smart ¹⁸	
إدارة الأمان	شرحة أمان مضمّنة TPM 2.0 Trusted Platform Module تأتي مع نظام Windows (اعتماد معيار Common Criteria EAL4+) (اعتماد FIPS 140-2 الثاني)؛ HP Sure Start؛ HP Sure Lock؛ HP Client Security Manager Gen7؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP Sure Admin؛ Absolute Persistence؛ HP Sure Sense؛ HP Sure Click؛ Secure Erase؛ Seamless Firmware Update Service؛ HP Platform Security؛ HP Sure Recover Gen6؛ Sure Run Gen6 in Security (ESS)	
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
قارئ بصمات الأصابع	قارئ بصمات أصابع	



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

المواصفات الفنية	
ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Image Assistant (تنزيل)؛ HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ تكوين HP CECP Enabled Configuration ^{12,13,14}
جهاز بطاقة الذاكرة	قارئ بطاقات SD واحد في 1
الطاقة	وحدة داخلية للتزويد بالطاقة بقدرة 240 واط، بكفاءة حتى 92%، مع تصحيح معامل القدرة الفعّال (PFC)؛ محول طاقة داخلي بقدرة 280 واط بكفاءة تصل إلى 92% مع تصحيح معامل القدرة الفعّال (PFC)
الأبعاد	61.4 × 24.7 × 59.95 سم؛ 64.0 × 23.7 × 74.2 سم (الحزمة)
الوزن	8.9 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)
علامات إيكولوجية	مسجل في EPEAT فئة Climate+
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	اعتماد الضوء الأزرق الخافت من TÜV؛ اعتماد TCO 8.0 اعتماد خفض الضوء من TÜV
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 40%؛ مواد بلاستيك مغلقة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 30%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر وحدات تزويد الطاقة 80 Plus® Platinum ^{29,30,31,32}
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.
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

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. ويتم تحديث Windows تلقائيًا، وهي ميزة مغلقة دائمًا. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا 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 مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.

الحواشي السفلية للمواصفات

³ 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. ويتم 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> للحصول على وظائف vPro® Intel® 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 لا يدعم منتج نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7. وبما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft، لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel® و AMD من الجيل السابع والأحدث. كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 أو Windows 7 على <http://www.support.hp.com>.
⁵ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا 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 مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
⁶ تتطلب تقنية Intel® Turbo Boost أن يكون الكمبيوتر مزودًا بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
⁹ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
¹⁰ بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز 30 جيجابايت (لنظام Windows) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
¹¹ تباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
¹² يتوفر 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 Endpoint Manager. وهو يباع بشكل منفصل. الاتصال بالشبكة مطلوب.
¹³ يتوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بحزمة HP Management 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>.
¹⁴ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
¹⁵ يتطلب myHP نظام التشغيل Windows.
¹⁶ يتطلب HP Quick Drop توفر إمكانية الوصول إلى الإنترنت وكمبيوتر شخصيًا مثبتًا عليه مسبقًا نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop. وجهاً (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل Android مثبتًا عليه 7 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop. و/أو جهازًا (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل iOS مثبتًا عليه 12 أو إصدارًا أحدث مع تطبيق HP QuickDrop. iOS.
¹⁷ يتطلب HP Support Assistant نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.
¹⁸ يجمع برنامج HP Smart Support تلقائيًا القياسات الضرورية عن بُعد عند التشغيل الأولي للمنتج لتوفير معلومات عن السلامة وبيانات التكوين على مستوى الأجهزة. ويتوفر مثبتًا مسبقًا 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/smart-support>.
¹⁹ 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.
²⁰ 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.
²¹ يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
²² يُمثل HP Sure Recover Gen5 with Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث وتعيين إعدادها وقت الشراء. وتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وبيدجوهائك 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.
²³ يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
²⁴ يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث و HP BIOS ووحدة HP Management Kit Integration Kit HP 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.
²⁵ HP Client Security Manager Gen7 يتطلب Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية Elite Pro مختارة من HP.
²⁶ قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقًا للنظام الأساسي وتكويناته.
²⁷ يُستخدم HP Secure Erase وفقًا 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™.
²⁸ 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 التوافق خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة. تفضل بزيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
²⁹ تستثني وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
³⁰ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
³¹ تعتمد النسبة المئوية للمحتوى البلاستيكي المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
³² تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
³³ بدءًا من أول نوفمبر 2023، ستطلب 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 ليد التشغيل.
⁵⁶ يتوفر HP Wolf Pro Security Edition (بما في ذلك HP Sure Click Pro و HP Sure Sense Pro) مُحمَّلًا مسبقًا على وحدات بأرقام تعريف منتجات محددة. ويتضمن ترخيصًا مدفوعًا لمدة عام أو 3 أعوام اعتمادًا على منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بموجب شروط الترخيص الخاصة باتفاقية 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 وفقًا للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه، فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro و HP Sure Sense Pro) يكون ساريًا عند التنشيط ويستمر لمدة ترخيص تبلغ اثني عشر (12) شهرًا أو سنة وثلاثين (36) شهرًا ("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 (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP Sure Sense و Click بدون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP.

