

الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435 مقاس 13.3 بوصة

ميزات مرنة لتحقيق الأداء الفائق والمتانة والأمان

عزز نمو أعمالك باستخدام الكمبيوتر المحمول HP Pro x360 435 المتحوّل المزوّد بشاشة لمس، الذي يقدم أداء بواكب الأنشطة التجارية. ركّز على أولويات العمل من خلال جهاز مزوّد بالإمكانات اللازمة ليناسب الاستخدام في البيئات متنوعة الأماكن، حيث تم تصميمه ليتمتع بخصائص المتانة، مع إمكانية الترقية السلسلة للحصول على أداء قوي على المدى الطويل.

أداء يتناسب مع الشركات مزدهرة النمو

واكب متطلبات المهام اليومية باستخدام الكمبيوتر المحمول المتحوّل HP Pro x360 435 الغني بالميزات والمزوّد بشاشة لمس. مارس مهام يومك بسرعة وكفاءة باستخدام كمبيوتر محمول يتميز بمعالج AMD Ryzen من سلسلة R5 أو R7 7000 [2، 4] وعمر بطارية طويل. انعم بسهولة ترقية الذاكرة ووحدة التخزين لتلبية احتياجات العمل.

ميزات أمان ومتانة متطورة

استفد من حماية أعمالك عن طريق ميزات أمان الأجهزة المتصلة بالشبكة متعددة الطبقات التي تساعد في حماية الكمبيوتر الشخصي من البرامج الضارة ومحاولات الاختراق. اجتاز هذا الكمبيوتر الشخصي 19 اختباراً من الاختبارات المتوافقة مع المعايير العسكرية MIL-STD⁶ لقياس قوة التحمل كما يتسم بسهولة الصيانة، مما يساعد على تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في أجهزة تكنولوجيا المعلومات.

مطور للاستخدام في بيئات العمل متنوعة الأماكن

حقّق التميّز وتمتع بأفضل مظهر لك في أي مكان تعمل فيه. تمتع بإمكانية قلب وطي هذا الكمبيوتر المحمول المتحوّل لتحسين أساليب التواصل من خلال إمكانات تعديل درجات الإضاءة³ والميزات الاختيارية مثل تقنية Wi-Fi 6E [4، 5] وكاميرا بدقة 5 ميجابكسل بمجال رؤية يبلغ 88 درجة⁴.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435 مقاس 13.3 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

يمكنك العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11 وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP.¹

على أتم استعداد لتلبية متطلبات يومك

الآن يمكنك إنجاز المهام المتعددة وإنهاء الأعمال في مواعيدها المطلوبة طوال اليوم باستخدام معالج AMD Ryzen من سلسلة R5 أو R7 7000. حيث سيتاح لك الحصول على المزيج المثالي من الأداء واستهلاك الطاقة والقيمة الكبيرة مقابل السعر.^{2,4}

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.⁷

يمكنك العمل لوقت أطول؛ والشحن بسرعة أكبر

يساعدك عمر البطارية الطويل من HP على إنجاز المهام بكفاءة طوال اليوم بدون الحاجة إلى توصيل الشاحن. وعندما يطول اليوم أكثر مما تتوقع، يمكنك إعادة شحن الكمبيوتر المحمول المتحول بسرعة بفضل ميزة الشحن السريع HP Fast Charge. إذ يتم شحن ما يصل إلى 50% من البطارية في غضون 30 دقيقة من الشحن.⁸

صور زاهية قمة في النقاء

تمتع بصور نابضة بالحياة عالية الدقة بالكامل (FHD) مع سطوع يواقع 400 شمعة، مما يضيف بُعداً جديداً للمحتوى الرقمي. بالإضافة إلى شاشة مزودة بتقنية الضوء الأزرق الخافت لمنع الأشعة الزرقاء الضارة، والتي تساعد على تهيئة تجربة مشاهدة محسنة بشكل عام.^{4,9,10}

إمكانية دوران في غاية المرونة

أربعة وضعيات متنوعة تتيح تعدد الاستخدامات في تصميم x360، والتي تتميز بتوفر الدعم لميزة الكتابة الرقمية على شاشة اللمس لتتيح لك إمكانية إنجاز مهام العمل، وتدوين الملاحظات، ومشاركة المحتوى، والاستمتاع بالأنشطة الترفيهية، مما يضيف لمسة من التطوير الشامل على التعاون والإنتاجية والاسترخاء.

أظهر بأفضل إضاءة، حتى في الإضاءة المنخفضة

أجري تطوير إمكاناته لمكالمات الفيديو في حالات الإضاءة المنخفضة. توفر الكاميرا عالية الدقة المزودة بالأشعة تحت الحمراء أو الكاميرا الاختيارية بدقة 5 ميجابكسل وضوح الرؤية، بينما تحد ميزة تقليل الضوء البصري من تأثير الضوء البصري، مما يسمح بزيادة الوضوح حتى تتمكن من التقاط جميع التفاصيل.⁴

فتحة لذاكرة DDR4 SO-DIMM قابلة للترقية

عزز أداء الكمبيوتر المحمول لديك باستخدام ذاكرة مزدوجة القنوات تصل سعتها إلى 32 جيجابايت. تمكن من الترقية بسهولة تامة باستخدام غطاء سهل الفتح مزود ببرغي لولبية دائية الإدخال وذاكرة تنكيف لتلبية المتطلبات المتزايدة لشركتك.¹¹

حل ذاتي الإصلاح

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تماماً. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen7 ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹²

ساعد في الحفاظ على السلامة

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.¹³

استرداد النظام التشغيل ببساطة

قد تؤدي هجمات البرامج الضارة المتطورة إلى تدمير نظام التشغيل لديك وتعطيل عملك. يضمن الحل البرمجي HP Sure Recover Gen6 إمكانية استرداد البيانات بسرعة وأمان وتلقائية، في أي مكان وفي أي وقت، كما أنه جاهز بشكل فوري لنشر النسخة الاحتياطية من برامج الشركة على جميع الأجهزة.¹⁴



الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435

مقاس 13.3 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة 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 Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجّع) ¹ Windows 11 Pro (مثبت مسبقاً مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
عائلة المعالج ⁶	معالج AMD Ryzen™ 3؛ معالج AMD Ryzen™ 5؛ معالج AMD Ryzen™ 5 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO
المعالجات المتاحة ^{3,4,5}	معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 7530U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 7330U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة)
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا ب/ثانية)؛ ⁷ يمكنك الوصول إلى كلتا الفئتين أو ترفيتهما بواسطة قم تكنولوجيا المعلومات أو مسؤول الصيانة الذاتية فقط. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة.
فتحات الذاكرة	فتحتنا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ PCIe® 128 ج ب حتى 256 ج ب محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁸
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	33,8 سم (13.3")
الشاشة ^{9,10,11,12,13}	شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 400 شمعة، طاقة منخفضة، ونطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة) عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 1000 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 72%؛ مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View Reflect؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 33.8 سم (13.3 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) FHD، تعمل بتقنية BrightView، مزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 5، سطوع بواقع 250 شمعة، ونطاق ألوان NTSC بنسبة 45%
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، وHDMI 2.0).
الصوت	مكبر صوت استريو، وميكروفون مزدوج المصفوفات
فتحات التوسيع	فتحة microSD واحدة
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.0؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ (يُباع كبل HDMI على حدة).
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح فائقة من HP - لوحة مفاتيح كاملة الحجم بإضاءة خلفية ومقاومة لانسكاب السوائل اختيارية مزودة بمفاتيح DuraKeys ⁵¹ ؛ لوحة لمس تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة
وسائل الاتصال	بطاقة لاسلكية 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Realtek Wi-Fi 6E وBluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية (2x2) MediaTek Wi-Fi 6E وBluetooth® 5.3
الكاميرا	كاميرا عالية الدقة (HD) بوضوح 720 بكسل (أمامية)؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة)؛ كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل (طرز محددة) ^{9,10}
برامج	HP Connection Optimizer؛ HP Hotkey Support؛ HP Support Assistant؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ إشعارات HP؛ HP Smart Support؛ HP Services Scan؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ QuickDrop؛ Office (يُباع بشكل منفصل) ^{20,21,22,23}
إدارة الأمان	وحدة Absolute Persistence؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Sure Sense؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP Sure Admin؛ HP BIOSphere؛ HP Client Security Manager Gen7؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد Common Criteria EAL4+ وFIPS 140-2 المستوى الثاني)؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Wake on WLAN؛ HP Tamper Lock؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Sure Recover Gen5؛ تمكين ميزات الكمبيوتر Secured-Core
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع من (طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP Pro x360 435

مقاس 13.3 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل)؛ HP Image Assistant Gen5 (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery؛ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{24,25,26}
الطاقة	محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محوّل طاقة تيار متناوب خارجي ذكي HP EM بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP بقوة 45 واط؛ محوّل تيار ذكي HP USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محول تيار متناوب ذكي® USB Type-C بقوة 45 واط من HP ¹⁶
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 3 خلايا بقوة 42 واط/ساعة ⁴² ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
عمر البطارية	تصل إلى 15 ساعة و 15 دقيقة ¹⁸
الأبعاد	30.85 × 22.29 × 1.79 سم؛ 30.5 × 2.71 × 48.3 in 6.9 × 12 in 19.01 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.45 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ مسجل وفقًا لمعايير EPEAT® Gold؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تايبوان؛ PC Green Label في اليابان؛ KOECO؛ معتمد من TCO ⁴¹
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة الهالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ وحدة تزويد بالطاقة خارجية بكفاءة 90%؛ بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% ^{39,40,43}
الضمان	تقدم خدمات HP ضمانات محدودة لمدة سنة واحدة وثلاث سنوات مع خيارات الضمان المحدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمن محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Pro x360 435 G10 مقاس 13.3 بوصة

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 تلقائيا. 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 صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميا 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 تقييم AMD مقياسا لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- 3 يلزم تطبيق myHP ونظام تشغيل Windows.
- 4 ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- 5 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه 6E Wi-Fi. يُباع بشكل منفصل. Windows 11و للتشغيل في نطاق 6 جيگاهرتز. إذ إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- 6 لم يكن الغرض من اختبارات MIL-STD إثبات ملائمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. وتتطلب الأضرار العرضية خدمة HP Accidental Damage Protection Care الاختيارية.
- 7 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 و RPOS. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.
- 8 يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل أو في وضع الاستعداد مع استخدام محوّل الطاقة الغرفكي بالكمبيوتر المحمول وعدم توصيل أي أجهزة خارجية. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/-10% وفقاً لحمل النظام.
- 9 يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD) يعمل خاصية التمس على تقليل السطوع الفعلي
- 10 يُباع الذاكرة ثنائية القنوات على حدة أو كميزة اختيارية. نظراً لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قُمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- 12 يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
13. يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
14. لم يتم تصميم تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميا 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 تقييم AMD مقياسا لسرعة الساعة.
- [4] تشير سرعة المعالج إلى الوضع الأكبر أداءً، وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين البطارية.

- 5 يختلف أداء أقصر تردد معزز Max Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- 6 بما 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 و Windows 7 على موقع <http://www.support.hp.com>.
- 7 نظراً لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقها. وإذا قُمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- [8] بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جييجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز ما يصل إلى 30 جييجابايت (النظامي) لتشغيل Windows 10 و Windows 11) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
- [9] يتطلب عرض الصور العالية الدقة وجود المحتويات العالية الدقة.
- [10] يُباع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- [11] تعتمد الدفات على قدرات الشاشة وإعدادات الدقة وعمق اللون.
- 12 تمثل شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View Reflect ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء. وقد تم تصميمها لتعمل في الاتجاه الأفقي.
- 13 سيكون مستوى السطوع الفعلي أقل من ذلك عند استخدام شاشة لمس أو تقنية Sure View.
- 14 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. ونظام Windows 10 للتشغيل في نطاق 6 جيگاهرتز. إذ إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- [16] قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- 17 يُباع Microsoft Office بشكل منفصل ويتطلب الاتصال بالإنترنت للتفعيل.
- 18 يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MM18 عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شئي، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. للمزيد من التفاصيل، تفضل زيارة www.bapco.com.
- 20 يتطلب HP Quick Drop بعض أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل iOS مثبتاً عليه iOS 12 أو إصداراً أحدث مع تطبيق HP QuickDrop، iOS 12 أو إصداراً أحدث مع تطبيق HP QuickDrop، أو جهازاً (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل Android و/أو جهازاً (هاتف أو كمبيوتر لوحي) يعمل بنظام التشغيل iOS مثبتاً عليه Android HP QuickDrop.
- 21 يتطلب 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>.
- 22 سيتم توفير فحص الخدمات HP Services من خلال تحديث نظام Windows على منتجات محددة، وسيعمل الفحص على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط لتحديد إذا ما كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تتيح عمل HP TechPulse. وسيتم تنزيل البرنامج المناسب تلقائياً. HP TechPulse عبارة عن منصة للقياس والتحليل وتوفر بيانات مهمة من الأجهزة والتطبيقات ولا يتم بيعها كخدمة قائمة بذاتها. تتبع منصة HP TechPulse لوائح خصوصية GDPR الصارمة، وهي معتمدة وفقاً للمعايير ISO27001 و ISO27017 و SOC2 Type2 لآمان المعلومات، ويلزم ذلك الاتصال بالإنترنت مع الاتصال ببوابة TechPulse. للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو لإيقاف هذه الميزة، تفضل زيارة الموقع <http://www.hpdoas.com/requirements>. لا تنطبق على الصين.
- [23] يتطلب HP Support Assistance نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.
- 24 يتوفر Microsoft Endpoint Manager Connect for HP 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.
- 25 يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 26 يتوفر HP Patch Assistant على أجهزة كمبيوتر مختارة من HP مزودة بحزمة HP Manageability Kit والتي تتم إدراجها من خلال Microsoft System Center Configuration Manager. ويمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 27 يستشعر البصمات من HP ميزة اختيارية يجب إعدادها عند الشراء.
- 28 يتطلب HP Sure Click الإصدار أو إصدار أعلى أو الإصدار Enterprise من نظام التشغيل Windows. يرجى الاطلاع على موقع <https://bit.ly/2PrLT6A>، SureClick لتتف على كل التفاصيل.
- 29 يتوفر HP Sense Secure في بعض أجهزة كمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro أو Windows 11 Pro أو Windows 10 Enterprise أو OS25. يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث. 26. تمثل إعادة Reimaging مع Embedded HP Sure Recover Gen5 ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث ويتعين إعدادها وقت الشراء يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهالك 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.
- 30 يتوفر HP Sure Start Gen5 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
31. لم يتمل HP Sure Start Gen5 with Embedded Reimaging ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث ويتعين إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدبوهالك لتجنب فقد البيانات. يتوفر الاسترداد القائم على الشبكة باستخدام Wi-Fi فقط في أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة Wi-Fi من Intel.
- 32 يتوفر HP Sure Start Gen7 في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- 33 يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث و HP BIOS و HP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator HP للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Google Play.
- 34 يتطلب HP Client Security Manager Gen7 نظام التشغيل Windows ويتوفر في أجهزة كمبيوتر شخصية Elite و Pro مختارة من HP.
- 35 قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقاً للنظام الأساسي وتكويناته.
- 36 يستخدم 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 الأنظمة الأساسية المزوّدة بذاكرة™ Intel® Optane.
- 37 تم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolutely 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 زيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- 38 يتطلب تفعيل ميزات Secured-core PC معالج "vPro" أو Intel® أو AMD Ryzen™ أو SD850 مع أو أعلى كما يتطلب ذاكرة نظام سعة 8 جييجابايت أو أكثر يتم تفعيل ميزات PC Secured-core في المصنع.
- 39 صندوق التنظيف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 40 تعتمد النسبة المئوية لمعوقات البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المخصص عليه في معيار IEEE 1680.1:2018.
- 41 استناداً إلى تسجيل EPEAT® وفقاً لمعيار EPEAT® 18:2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 42 بالنسبة للبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد تكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%. وهو أمر طبيعي بالنسبة لبطاريات ليثيوم أيون. تقل سعة البطارية بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام. وذلك وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("اللمدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص لتحديد لبرنامج HP Wolf Pro Security Edition من HP.com أو HP Sales أو أحد شركاء قنوات مبيعات HP. أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من البطاريات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية فعاد تدويرها.
- 43 يتوفر برنامج الترخيص HP Sure Sense مضمناً مسبقاً على أجهزة أرقام تعريف منتجات محددة. وتضمن ترخيصاً لمدة يتم إبلاغك بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب. وذلك حسب منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بموجب شروط الترخيص الخاصة بالتأقية مخرصاً مسبقاً على جهازك (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-387301416 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) ما يلي: 7. المدة. إذا لم يتم إلهاؤه في وقت سابق وفقاً للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي "EULA"، هذه، يسري ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بعد 4 أشهر من تاريخ شحن منتج HP بواسطة شركة HP. وسيستمر في العمل طوال المدة التي تم إبلاغك بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("اللمدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص لتحديد لبرنامج 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 Sense و HP Sure Click بدون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP. على الرغم مما سبق، تنتهي صلاحية الترخيص في موعد لا يتجاوز سنة واحدة بعد انتهاء المدة المحددة للترخيص المعفي.

