

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

تحقيق استراتيجيّة القيادة بفضل فعالية وكفاءة الجيل المتطور من تقنيات الذكاء الاصطناعي

حقق النجاح والنمو في أعمالك باستخدام الذكاء الاصطناعي الذي يستخدم بياناتك الخاصة لاتخاذ قرارات تجارية استراتيجية. اكتشف المهام التي يمكنك القيام بها باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي⁴، وميزات التعاون المتقدمة، وعمر البطارية المحسن في الكمبيوتر الشخصي G1i HP EliteBook X المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور.

أمان قوي ضد هجمات الحوسبة الكمية

بادر بتحصين القوى العاملة لديك ضد التهديدات المبنية على الحوسبة الكمية باستخدام وحدة التحكم HP Endpoint Security Controller المدمجة⁶. يحمي أحدث إصدار من ESC البرنامج الثابت من الهجمات التي تستخدم أجهزة الكمبيوتر الكمية، ويساعد في ضمان سلامة البيانات الحساسة والخاضعة للوائح.

تواصل وتفاعل بسهولة بفضل ابتكارات الذكاء الاصطناعي

اضمن أن تحتل صورتك وأفكارك مكانة رئيسية في كل جلسة تعاون باستخدام تطبيق Poly Camera Pro⁵، وإمكانات ضبط الخلفية، والإطارات التلقائية، وتبسيط الضوء⁵ وكذلك، اسمع ووصل صوتك بوضوح من خلال أربعة مكبرات صوت مولفة من Poly Studio وميكروفونين بجودة الاستوديو.

وفر الوقت وبسط مجهودك بفضل الجيل المتطور من تقنيات الذكاء الاصطناعي

سرع وتيرة العمل بفضل معالجة تبلغ قوتها 48 تريليون عملية في الثانية (TOPS) وتقنيات ذكاء اصطناعي لتسجيل نصوص الاجتماعات وإنشاء العروض التقديمية، مما يضع استراتيجياتك على أرض الواقع بمنتهى السرعة. تساعد إدارة الأداء بالذكاء الاصطناعي المدمجة على إطالة عمر البطارية حتى تتمكن من التركيز على التفكير العميق بدلاً من تضيق الوقت في البحث عن مصدر للطاقة [3 و4]



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يحتوي جهاز G1i HP EliteBook X على مواد مُعاد تدويرها⁸ في أكثر من 70% من أجزائه الرئيسية⁷، متضمنة شبك صيد مُعاد تدويرها في لوحة المفاتيح، كما يقدم لك ميزة تعقب بيانات الطاقة واقتراحات لتقليل استهلاك الطاقة، فهو يمثل أحدث التصميمات من HP.⁹

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال مع Microsoft Copilot

يمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والانصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظماً بفضل Microsoft Copilot.¹⁰

تدعم Intel® أجهزة الكمبيوتر المعززة بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

وفر وقتك للتركيز على الأمور الأكثر أهمية باستخدام أحدث معالج Intel® Core™ Ultra المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) [2 و 3] المُصمم خصيصاً للعصر القادم من برامج الذكاء الاصطناعي.⁴

استكشف أشياء جديدة وإبحث عن إجابات لكل ما يشغلك

استكشف أشياء جديدة واحصل على إجابات عن كل ما يشغلك واستفد من محتوى الويب بكل سلسلة. باستخدام AI Companion، يمكنك السؤال عن المعلومات والنصائح والأفكار الإبداعية أو مجرد إجراء محادثة. اشعر بقوة معرفة الذكاء الاصطناعي بين يديك.¹²

استعلم عن ملفانك الشخصية وتفاعل معها

استعلم عن ملفانك الشخصية وتفاعل معها على جهازك للحصول على رؤى قابلة للتنفيذ. تمكن من إنشاء مكتبة مخصصة في AI Companion لتحليل ومقارنة وتلخيص مستندائك، أو كتابة مسودات التقارير والمقالات.¹²

تمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform

استفد من التحسينات المستمرة والتحسينات المتواصلة مع أداة Perform في AI Companion التي ستعمل على تقييم أداء الكمبيوتر وتحسينه، كما ستمنحك تجربة استخدام أفضل بمرور الوقت بعد يوم. تعمل هذه الأداة في الخلفية للحفاظ على تحديث برامج التشغيل ونظام BIOS والبرامج الثابتة الأساسية للكمبيوتر.¹²

التعاون من خلال وحدة المعالجة العصبية (NPU)

تمتع بالظهور في أبهى صورة عند إجراء مكالمات الفيديو مع توفير الطاقة أيضاً. استفد من تطبيق Poly Camera Pro لإدارة عناصر التحكم في الفيديو الخاصة بالكاميرات الداخلية والخارجية.⁵ كما تعمل الآن ميزات الإطارات التلقائية وتسليط الضوء وتشويش صورة الخلفية على توفير الطاقة من خلال تشغيلها باستخدام وحدة معالجة عصبية (NPU).

بلمسة واحدة تزود الكمبيوتر بالطاقة وتسجل دخولك

تمكن من بدء التشغيل وتسجيل الدخول بلمسة واحدة على مفتاح التشغيل الذي يجمع بين زر الطاقة ومستشعر البصمات المدمج، مما يعزز الأمان والراحة.¹³

التنبه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب 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.¹⁴

اسمع ووضّل صوتك

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي⁵ على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون تلقائياً لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي⁵ تقنية فلترة الضوضاء لتحسين تجربة التعاون في الاجتماعات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.

Optimize PC performance

Work without distraction with HP Smart Sense¹⁵ which makes automatic adjustments keeping your system cool and quiet and lets you enable performance mode when you need it most.

إدارة البطارية بسهولة

يمكنك إدارة ومراقبة أداء البطارية وحالتها، وتخصيص خيارات الشحن لها باستخدام لوحة معلومات HP Power Manager سهلة الاستخدام.¹⁶

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعاً مرناً دائماً للعمل 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.¹¹



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة		Windows 11 Pro 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	
عائلة المعالج		معالج Intel® Core™ Ultra 5؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7	
المعالجات المتاحة ^{2,3,4,5}		معالج Intel® Core™ Ultra 7 268V (يتردد 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 48 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 266V (يتردد 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. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 48 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 7 258V (يتردد يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 47 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 238V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 236V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 228V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))؛ معالج Intel® Core™ Ultra 5 226V (يتردد يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.5 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo. وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و4 مراكز عالية الأداء (P) و4 مراكز عالية الكفاءة (E)، و8 سلاسل معالجة) مع بطاقة رسومات Intel® Arc™ وIntel® AI Boost وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40 تريليون عملية في الثانية (TOPS))	
وحدة معالجة عصبية (NPU)		Intel® AI Boost ⁵	
لون المنتج		أزرق سماوي؛ فضي جليدي	
الذاكرة القصوى		ذاكرة LPDDR5x بسرعة 8533 ميجا نقل/ثانية وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل بيانات تصل إلى 8533 ميجا نقل/ثانية). لا يمكن للعمليات الترقية/الوصول إلى كلتا الذاكتين، تُدعم ذاكرة مزدوجة القنوات.	
التخزين الداخلي		512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 ج ب حتى 1 TB محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 TB1 صلب الحالة ⁶ 512 جيجابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶	
حجم الشاشة (قطري) نظام القياس المتري)		35,6 سم (14 بوصة)	
الشاشة ^{16,17,18,19}		35,6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 800 nits,100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 500 nits, 100% sRGB; 35.6 cm (14") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View 5 integrated privacy screen with HP Eye Ease; 35.6 cm (14") diagonal, 2.5K (2560 x 1600), IPS, 120 Hz, anti-glare, 400 nits, 100% Adobe RGB and 100% DCI-P3 with HP Eye Ease	
خيارات الرسومات المتاحة		مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™15 (دعم HDMI 2.1 وDX12)	
الصوت		تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استريو رباعية مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصفوفة	
الأطراف والموصلات		منفذًا 4 Thunderbolt™ مزودان بإمكانية USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وDisplayPort™ 2.1، وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C* بسرعة نقل إشارات 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وDisplayPort™ 2.1، وHDMI؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (مزود بالطاقة) ¹⁴ ؛ (ليست الكوابل مرفقة.)	
أجهزة الإدخال		لوحة مفاتيح فاخرة من HP - لوحة مفاتيح كاملة الحجم بإضاءة خلفية ومقاومة لانسكاب السوائل بمفاتيح DuraKeys؛ لوحة نقر تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري؛ مستشعر تأثير هول؛ مستشعر ألوان مزود بخاصية استشعار الإضاءة المحيطة؛ مستشعر وحدة القياس بالصور الذاتي؛ مستشعر الضوء المحيط	
وسائل الاتصال		(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast ¹⁰)؛ مودم Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹³ ؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) وIntel® Bluetooth® 5.4g؛ vPro®: بطاقة لاسلكية (اعتدادات خصوصية HP PC Hardware Diagnostics Windows Manager؛ HP Notifications؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Support Assistant ⁵¹ ؛ Smart ⁵¹ ؛ myHP ²⁶ ؛ HSA Telemetry for Commercial؛ HSA Fusion for Commercial؛ عدسات بولي ²⁹ ؛ HP Wake Absolute Persistence ⁴⁶ ؛ تعطيل دائم للصوت؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock؛ HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ؛ HP Secure Erase؛ Automatic DriveLock و HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ؛ HP Wake	
الكاميرا		كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء	
برامج		شراء برامج Microsoft Office (تُباع بشكل منفصل)؛ رفيق الذكاء الاصطناعي من HP؛ HP Connection Optimizer؛ HP Easy Clean ²⁵ ؛ HP Hotkey؛ HP MAC Address؛ دعم HP Services Scan ²⁶ ؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows Manager؛ HP Notifications؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP Support Assistant ⁵¹ ؛ Smart ⁵¹ ؛ myHP ²⁶ ؛ HSA Telemetry for Commercial؛ HSA Fusion for Commercial؛ عدسات بولي ²⁹ ؛ HP Wake	
إدارة الأمان		مزود بإمكانات Secured-core PC ³⁸ ؛ تمكين HP Sure Recover ⁴¹ ، HP Sure Click ⁴⁰ ، HP Sure Admin ³⁹ ، Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)؛ HP Sure Sense ⁴³ ؛ HP Sure Start ⁴⁴ ؛ HP Tamper Lock ⁴⁵ ؛ Run ⁴² ؛ شريحة أمان مضمنة TPM 2.0 (اعتماد EAL4+ FIPS 140-2g Common Criteria المستوى الثاني)؛ وحدة Absolute Persistence ⁴⁶ ؛ تعطيل دائم للصوت؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock؛ HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ؛ HP Secure Erase؛ Automatic DriveLock و HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ؛ HP Wake	
تراخيص برامج الأمان		HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
قارئ بصمات الأصابع		مستشعر بصمات الأصابع (من طرز مختارة)	



HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل) ³⁰ ; HP Client Management Script Library (تنزيل) ³¹ ; HP Image Assistant ³² ; HP Cloud Recovery (تنزيل) ³⁵ ; HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ³⁶ ; HP Power Manager مع Battery Health Manager (تنزيل) ³⁷ ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ³³ ; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل) ³⁴
جهاز بطاقة الذاكرة	منفذ nano SIM (اختياري)
الطاقة	محول طاقة رفيع USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محول طاقة USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محول طاقة رفيع USB Type-C® من HP بقوة 100 واط؛ محول طاقة خال من الهالوجين USB Type-C® بقوة 65 واط من HP؛ محول طاقة رفيع USB Type-C® GaN بقوة 65 واط من HP ²²
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 6 خلايا بقوة 68 واط/ساعة؛ بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 3 خلايا بقوة 56 واط/ساعة ²⁰ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ²¹
الأبعاد	31.39 × 21.99 × 1.05 سم (الأمم)؛ 31.39 × 21.99 × 1.49 سم (الخلف)؛ (قياس الارتفاع الأمامي يكون بالقرب من الحافة الأمامية حيث يبدأ حد الغطاء السفلي للهيكل. قياس الارتفاع الخلفي يكون بالقرب من الحافة الخلفية حيث ينتهي حد الغطاء السفلي للهيكل.)
الوزن	بدءًا من 1.18 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر توكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT)؛ تتوفر توكونات معتمدة من TCO؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ²³
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	1-62368 CSA/UL؛ علامة CE؛ CCC SRRC للصين؛ NCC/BSMI لتايوان؛ KES/KC/KCC لكوريا؛ TEC/NSoC لأوكرانيا؛ التوافق مع متطلبات الانحد الاقتصادي الأوروبي (EAEU)؛ التوافق مع متطلبات المملكة العربية السعودية؛ خاصية تقليل الإضاءة الزرقاء؛ التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	نسبة الهالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 35%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 30%؛ معدن معاد تدويره بنسبة 90%؛ مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 50% في هيكل المروحة؛ 100% من مواد التغليف الورقية من HP مستمدة من مصادر معاد تدويرها أو معتمدة كونها مستدامة. ²⁴
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختبارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختبار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc



توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

HP EliteBook X G1i 14 inch Notebook Next Gen AI PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

١٠ لا تتوقف عن الميزات في أي إصدار أو نسخ Windows، وقد تطلب التحديثات ترقية وإجراء أجهزة أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ومن تحديث Windows 10 نفاثاتنا مرة أخرى موزة مفصلة داخليا، وليرمز توفر الإنترنت على السرعة وحساب Microsoft. في قسم تطبيق رسوم حزمة الخدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات التحديثات على غير الوقت. راجع <https://www.windows.com>

١١ يتم تصميم المعالجات متعددة النواة لتحسين أداء برامج معينة، وليس ضمانًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعياد عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى. في كل من الميزات والبرامج التي تطلب حزمة معالجة معينة (NPU) نواير وبرامج أو التطبيقات بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب التطبيقات وتكوين النظام وعوامل أخرى.

١٢ يجب حاول موزي البرامج المستشعرات بشكل منفصل وقد تطلب اشتراكًا ووحدة معالجة عصبية (NPU).

١٣ في برنامج HP Workforce Experience ونظام تشغيل Windows، تم نقل خلية Magic Background المحررة للذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة المركزية على حد إنشاء خلية HP Endpoint Security Controller (الجيل 5). راجع <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN>

١٤ لا تشمل الأجهزة الرئيسية على البراءة والبراءات والإطار الداخلي ووحدة تخزين SSD والذاكرة ولوحات الدوائر المطبوعة (PCB) المبردة.

١٥ يتم اعتبار عن المواد المعاد تدويرها بنسبة مئوية تمثل إجمالي البايستيك والمواد المعاد تدويرها مقسومة على إجمالي وزن المنتج.

١٦ تطلب سياسات استهلاك الطاقة استخدام خاصية التشغيل Windows 10 والتسجيل على وحدة Workforce Experience على <https://admin.hp.com> وقد تطلب بعض الميزات والإمكانيات شراء إضافيًا لخدمات HP و/أو الأجهزة التجارية القادرة على دعم وكيل HP Insights. Android Macs Windows Windows 10 و 60 و 40 ترابليون

١٧ تطلب التنسيب والتكوينات الخاصة بـ HP Workforce على وحدة ووكيل HP Insights. لا تطلب بعض الميزات والإمكانيات شراء إضافيًا لخدمات HP و/أو الأجهزة التجارية القادرة على دعم وكيل HP Insights. Android Macs Windows Windows 10 و 60 و 40 ترابليون

١٨ <https://admin.hp.com/requirements>، جميع الوكيل البائعين على حد التحليلات المتعلقة بالأجهزة والتطبيقات التي تتكامل مع وحدة Workforce Experience. لا يتم دعم حكمة مستقلة. وليرمز الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بـ Workforce Experience تتبع أوضاع خصوصية "قانون حماية البيانات العالمية" وهي معتمدة للتعليق OS270710 و OS270717 و OS270718 و OS270719 و OS270720 و OS270721 و OS270722 و OS270723 و OS270724 و OS270725 و OS270726 و OS270727 و OS270728 و OS270729 و OS270730 و OS270731 و OS270732 و OS270733 و OS270734 و OS270735 و OS270736 و OS270737 و OS270738 و OS270739 و OS270740 و OS270741 و OS270742 و OS270743 و OS270744 و OS270745 و OS270746 و OS270747 و OS270748 و OS270749 و OS270750 و OS270751 و OS270752 و OS270753 و OS270754 و OS270755 و OS270756 و OS270757 و OS270758 و OS270759 و OS270760 و OS270761 و OS270762 و OS270763 و OS270764 و OS270765 و OS270766 و OS270767 و OS270768 و OS270769 و OS270770 و OS270771 و OS270772 و OS270773 و OS270774 و OS270775 و OS270776 و OS270777 و OS270778 و OS270779 و OS270780 و OS270781 و OS270782 و OS270783 و OS270784 و OS270785 و OS270786 و OS270787 و OS270788 و OS270789 و OS270790 و OS270791 و OS270792 و OS270793 و OS270794 و OS270795 و OS270796 و OS270797 و OS270798 و OS270799 و OS270800 و OS270801 و OS270802 و OS270803 و OS270804 و OS270805 و OS270806 و OS270807 و OS270808 و OS270809 و OS270810 و OS270811 و OS270812 و OS270813 و OS270814 و OS270815 و OS270816 و OS270817 و OS270818 و OS270819 و OS270820 و OS270821 و OS270822 و OS270823 و OS270824 و OS270825 و OS270826 و OS270827 و OS270828 و OS270829 و OS270830 و OS270831 و OS270832 و OS270833 و OS270834 و OS270835 و OS270836 و OS270837 و OS270838 و OS270839 و OS270840 و OS270841 و OS270842 و OS270843 و OS270844 و OS270845 و OS270846 و OS270847 و OS270848 و OS270849 و OS270850 و OS270851 و OS270852 و OS270853 و OS270854 و OS270855 و OS270856 و OS270857 و OS270858 و OS270859 و OS270860 و OS270861 و OS270862 و OS270863 و OS270864 و OS270865 و OS270866 و OS270867 و OS270868 و OS270869 و OS270870 و OS270871 و OS270872 و OS270873 و OS270874 و OS270875 و OS270876 و OS270877 و OS270878 و OS270879 و OS270880 و OS270881 و OS270882 و OS270883 و OS270884 و OS270885 و OS270886 و OS270887 و OS270888 و OS270889 و OS270890 و OS270891 و OS270892 و OS270893 و OS270894 و OS270895 و OS270896 و OS270897 و OS270898 و OS270899 و OS270900 و OS270901 و OS270902 و OS270903 و OS270904 و OS270905 و OS270906 و OS270907 و OS270908 و OS270909 و OS270910 و OS270911 و OS270912 و OS270913 و OS270914 و OS270915 و OS270916 و OS270917 و OS270918 و OS270919 و OS270920 و OS270921 و OS270922 و OS270923 و OS270924 و OS270925 و OS270926 و OS270927 و OS270928 و OS270929 و OS270930 و OS270931 و OS270932 و OS270933 و OS270934 و OS270935 و OS270936 و OS270937 و OS270938 و OS270939 و OS270940 و OS270941 و OS270942 و OS270943 و OS270944 و OS270945 و OS270946 و OS270947 و OS270948 و OS270949 و OS270950 و OS270951 و OS270952 و OS270953 و OS270954 و OS270955 و OS270956 و OS270957 و OS270958 و OS270959 و OS270960 و OS270961 و OS270962 و OS270963 و OS270964 و OS270965 و OS270966 و OS270967 و OS270968 و OS270969 و OS270970 و OS270971 و OS270972 و OS270973 و OS270974 و OS270975 و OS270976 و OS270977 و OS270978 و OS270979 و OS270980 و OS270981 و OS270982 و OS270983 و OS270984 و OS270985 و OS270986 و OS270987 و OS270988 و OS270989 و OS270990 و OS270991 و OS270992 و OS270993 و OS270994 و OS270995 و OS270996 و OS270997 و OS270998 و OS270999 و OS271000 و OS271001 و OS271002 و OS271003 و OS271004 و OS271005 و OS271006 و OS271007 و OS271008 و OS271009 و OS271010 و OS271011 و OS271012 و OS271013 و OS271014 و OS271015 و OS271016 و OS271017 و OS271018 و OS271019 و OS271020 و OS271021 و OS271022 و OS271023 و OS271024 و OS271025 و OS271026 و OS271027 و OS271028 و OS271029 و OS271030 و OS271031 و OS271032 و OS271033 و OS271034 و OS271035 و OS271036 و OS271037 و OS271038 و OS271039 و OS271040 و OS271041 و OS271042 و OS271043 و OS271044 و OS271045 و OS271046 و OS271047 و OS271048 و OS271049 و OS271050 و OS271051 و OS271052 و OS271053 و OS271054 و OS271055 و OS271056 و OS271057 و OS271058 و OS271059 و OS271060 و OS271061 و OS271062 و OS271063 و OS271064 و OS271065 و OS271066 و OS271067 و OS271068 و OS271069 و OS271070 و OS271071 و OS271072 و OS271073 و OS271074 و OS271075 و OS271076 و OS271077 و OS271078 و OS271079 و OS271080 و OS271081 و OS271082 و OS271083 و OS271084 و OS271085 و OS271086 و OS271087 و OS271088 و OS271089 و OS271090 و OS271091 و OS271092 و OS271093 و OS271094 و OS271095 و OS271096 و OS271097 و OS271098 و OS271099 و OS271100 و OS271101 و OS271102 و OS271103 و OS271104 و OS271105 و OS271106 و OS271107 و OS271108 و OS271109 و OS271110 و OS271111 و OS271112 و OS271113 و OS271114 و OS271115 و OS271116 و OS271117 و OS271118 و OS271119 و OS271120 و OS271121 و OS271122 و OS271123 و OS271124 و OS271125 و OS271126 و OS271127 و OS271128 و OS2

الحواشي السفلية للمواصفات

[illegible][illegible]

استناداً إلى تسجيل "US EPEAT" وأيضاً معيار "EPEAT 2018-2018 IEEE" تختلف الحالة من بلد لآخر. تفرض برابرة الموقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

[24] تتكون بطاقة الطاقة الخارجية وأسلاك الكابلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منتظمة من المعلومات عليها. يتم الحصول عليها بعد عملية التفتيش من قبل المصنعين.

[25] يتطلب HP Easy Clean تشغيل Windows 10 RS3 والإصدارات الأحدث. وسيتولى إرفاق بطاقة المنتج والملصقات والملصقات الخاصة بالمنتجات. راجع دليل المستخدم للحصول على إرشادات التثبيت.

[26] يتم تثبيت ميزة HP Services Scan ويتم توفيرها من خلال تحديث Windows. يتم ملء الحقن مع استنباط الخدمة لكل جهاز وتقوم بتزليل كل إرفاق وتقوم بتزليل كل إرفاق لتطبيق هذه الميزة. يُرجى اتباع التعليمات الواردة في بطاقة المنتج.

[27] تم فحص القياس والتحليل وتوثيق بيانات مهمة عن الأجهزة والمنتجات على يد مهندسي خدمة فائقة بذاتها. تتطلب حلول HP Insights لواجهة Mac Windows Android ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> للاطلاع على التعليمات الكاملة للنظم والخدمات.

[28] يُرجى زيارة الموقع <https://admin.hp.com/requirements> للتحقق من متطلبات التشغيل للأجهزة والمنتجات التي تتكامل مع Workforce Experience. ولإزالة الاتصال بالإنترنت مع الاتصال بكمبيوتر. Workforce Experience متتبع HP منتج ألواح خصومية "قانون حماية الحياة العامة" الصارمة وهي معتمدة وفقاً للمعايير ISO27001/ISO27017/ISO27018/ISO27019/ISO27020/ISO27022/ISO27025/ISO27026/ISO27027/ISO27028/ISO27029/ISO27030/ISO27031/ISO27032/ISO27033/ISO27034/ISO27035/ISO27036/ISO27037/ISO27038/ISO27039/ISO27040/ISO27041/ISO27042/ISO27043/ISO27044/ISO27045/ISO27046/ISO27047/ISO27048/ISO27049/ISO27050/ISO27051/ISO27052/ISO27053/ISO27054/ISO27055/ISO27056/ISO27057/ISO27058/ISO27059/ISO27060/ISO27061/ISO27062/ISO27063/ISO27064/ISO27065/ISO27066/ISO27067/ISO27068/ISO27069/ISO27070/ISO27071/ISO27072/ISO27073/ISO27074/ISO27075/ISO27076/ISO27077/ISO27078/ISO27079/ISO27080/ISO27081/ISO27082/ISO27083/ISO27084/ISO27085/ISO27086/ISO27087/ISO27088/ISO27089/ISO27090/ISO27091/ISO27092/ISO27093/ISO27094/ISO27095/ISO27096/ISO27097/ISO27098/ISO27099/ISO27100/ISO27101/ISO27102/ISO27103/ISO27104/ISO27105/ISO27106/ISO27107/ISO27108/ISO27109/ISO27110/ISO27111/ISO27112/ISO27113/ISO27114/ISO27115/ISO27116/ISO27117/ISO27118/ISO27119/ISO27120/ISO27121/ISO27122/ISO27123/ISO27124/ISO27125/ISO27126/ISO27127/ISO27128/ISO27129/ISO27130/ISO27131/ISO27132/ISO27133/ISO27134/ISO27135/ISO27136/ISO27137/ISO27138/ISO27139/ISO27140/ISO27141/ISO27142/ISO27143/ISO27144/ISO27145/ISO27146/ISO27147/ISO27148/ISO27149/ISO27150/ISO27151/ISO27152/ISO27153/ISO27154/ISO27155/ISO27156/ISO27157/ISO27158/ISO27159/ISO27160/ISO27161/ISO27162/ISO27163/ISO27164/ISO27165/ISO27166/ISO27167/ISO27168/ISO27169/ISO27170/ISO27171/ISO27172/ISO27173/ISO27174/ISO27175/ISO27176/ISO27177/ISO27178/ISO27179/ISO27180/ISO27181/ISO27182/ISO27183/ISO27184/ISO27185/ISO27186/ISO27187/ISO27188/ISO27189/ISO27190/ISO27191/ISO27192/ISO27193/ISO27194/ISO27195/ISO27196/ISO27197/ISO27198/ISO27199/ISO27200/ISO27201/ISO27202/ISO27203/ISO27204/ISO27205/ISO27206/ISO27207/ISO27208/ISO27209/ISO27210/ISO27211/ISO27212/ISO27213/ISO27214/ISO27215/ISO27216/ISO27217/ISO27218/ISO27219/ISO27220/ISO27221/ISO27222/ISO27223/ISO27224/ISO27225/ISO27226/ISO27227/ISO27228/ISO27229/ISO27230/ISO27231/ISO27232/ISO27233/ISO27234/ISO27235/ISO27236/ISO27237/ISO27238/ISO27239/ISO27240/ISO27241/ISO27242/ISO27243/ISO27244/ISO27245/ISO27246/ISO27247/ISO27248/ISO27249/ISO27250/ISO27251/ISO27252/ISO27253/ISO27254/ISO27255/ISO27256/ISO27257/ISO27258/ISO27259/ISO27260/ISO27261/ISO27262/ISO27263/ISO27264/ISO27265/ISO27266/ISO27267/ISO27268/ISO27269/ISO27270/ISO27271/ISO27272/ISO27273/ISO27274/ISO27275/ISO27276/ISO27277/ISO27278/ISO27279/ISO27280/ISO27281/ISO27282/ISO27283/ISO27284/ISO27285/ISO27286/ISO27287/ISO27288/ISO27289/ISO27290/ISO27291/ISO27292/ISO27293/ISO27294/ISO27295/ISO27296/ISO27297/ISO27298/ISO27299/ISO27300/ISO27301/ISO27302/ISO27303/ISO27304/ISO27305/ISO27306/ISO27307/ISO27308/ISO27309/ISO27310/ISO27311/ISO27312/ISO27313/ISO27314/ISO27315/ISO27316/ISO27317/ISO27318/ISO27319/ISO27320/ISO27321/ISO27322/ISO27323/ISO27324/ISO27325/ISO27326/ISO27327/ISO27328/ISO27329/ISO27330/ISO27331/ISO27332/ISO27333/ISO27334/ISO27335/ISO27336/ISO27337/ISO27338/ISO27339/ISO27340/ISO27341/ISO27342/ISO27343/ISO27344/ISO27345/ISO27346/ISO27347/ISO27348/ISO27349/ISO27350/ISO27351/ISO27352/ISO27353/ISO27354/ISO27355/ISO27356/ISO27357/ISO27358/ISO27359/ISO27360/ISO27361/ISO27362/ISO27363/ISO27364/ISO27365/ISO27366/ISO27367/ISO27368/ISO27369/ISO27370/ISO27371/ISO27372/ISO27373/ISO27374/ISO27375/ISO27376/ISO27377/ISO27378/ISO27379/ISO27380/ISO27381/ISO27382/ISO27383/ISO27384/ISO27385/ISO27386/ISO27387/ISO27388/ISO27389/ISO27390/ISO27391/ISO27392/ISO27393/ISO27394/ISO27395/ISO27396/ISO27397/ISO27398/ISO27399/ISO27400/ISO27401/ISO27402/ISO27403/ISO27404/ISO27405/ISO27406/ISO27407/ISO27408/ISO27409/ISO27410/ISO27411/ISO27412/ISO27413/ISO27414/ISO27415/ISO27416/ISO27417/ISO27418/ISO27419/ISO27420/ISO27421/ISO27422/ISO27423/ISO27424/ISO27425/ISO27426/ISO27427/ISO27428/ISO27429/ISO27430/ISO27431/ISO27432/ISO27433/ISO27434/ISO27435/ISO27436/ISO27437/ISO27438/ISO27439/ISO27440/ISO27441/ISO27442/ISO27443/ISO27444/ISO27445/ISO27446/ISO27447/ISO27448/ISO27449/ISO27450/ISO27451/ISO27452/ISO27453/ISO27454/ISO27455/ISO27456/ISO27457/ISO27458/ISO27459/ISO27460/ISO27461/ISO27462/ISO27463/ISO27464/ISO27465/ISO27466/ISO27467/ISO27468/ISO27469/ISO27470/ISO27471/ISO27472/ISO27473/ISO27474/ISO27475/ISO27476/ISO27477/ISO27478/ISO27479/ISO27480/ISO27481/ISO27482/ISO27483/ISO27484/ISO27485/ISO27486/ISO27487/ISO27488/ISO27489/ISO27490/ISO27491/ISO27492/ISO27493/ISO27494/ISO27495/ISO27496/ISO27497/ISO27498/ISO27499/ISO27500/ISO27501/ISO27502/ISO27503/ISO27504/ISO27505/ISO27506/ISO27507/ISO27508/ISO27509/ISO27510/ISO27511/ISO27512/ISO27513/ISO27514/ISO27515/ISO27516/ISO27517/ISO27518/ISO27519/ISO27520/ISO27521/ISO27522/ISO27523/ISO27524/ISO27525/ISO27526/ISO27527/ISO27528/ISO27529/ISO27530/ISO27531/ISO27532/ISO27533/ISO27534/ISO27535/ISO27536/ISO27537/ISO27538/ISO27539/ISO27540/ISO27541/ISO27542/ISO27543/ISO27544/ISO275

[illegible]

^{٤٧} يتطلب HP Sure Sense أو Windows 10 إصدارًا أحدث، تفصل ثلاثة أشهر عن إصدارات BIOS التي تم توفيرها في هذا القسم.

^{٤٨} يتوفر HP Smart Support على أجهزة كمبيوتر شخصية متخزنة من الجيل الثالث لـ Windows 10 وWindows 11 وإصدارات Windows 11 ماكينة مفتوحة -تحتوي تلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات.^{١٢}

^{٤٩} Remaing Embedded مع Recovery Center اختياريّة على الأجهزة الكمبيوتر شخصية مختازة من الجيل الثاني لـ Windows 10 وWindows 11 ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 لإصداراته الأحدث.

^{٥٠} HP Sure Run يوفر بضع أجهزة الكمبيوتر الشخصية من الجيل الثالث لـ Windows 10 وWindows 11 وإصدارات الأحدث.

^{٥١} HP Sure Sense يضمن نظام التشغيل Windows 10 إصدارًا أحدث، راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفّر، في الوحدات المبرودة بتقنية اتصال WWAN التي يتم طرحها في الصين لا يتوفر HP Sure Sense إلى ما ضمن خلال التنزيل عبر Softpaq.

^{٥٢} يتوفر HP Start على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من الجيل الثالث لـ Windows 10 وWindows 11 ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 لإصداراته الأحدث.

^{٥٣} يمكن تشغيل HP Tamper Lock على طريق العمل أو طريق المسؤول.

^{٥٤} يتم طرح وحدة البرامج Absolute Persistence للتحقق والتفصيل البرنامج بشكل كامل .ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات ،الخدمة محدودة لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى النوافذ خارج الولايات المتحدة .سريّ وضع الشروط للحصول على التفاصيل الخاصة بفصل برنامج:

^{٥٥} قد تختلف ميزات HP BioSphere Gen6 وفقًا للائحة الاسمي وكثيرة:

^{٥٦} يستخدم HP Secure Erase الأساليب المتوصلة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتقولوجيا رقم 800-88r لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المرؤدة بانكرة "Intel® Optane™".

^{٥٧} كإحدى السمات في هوة أختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 وWindows 11 يجب توكيدها عند التنزل.

^{٥٨} يتطلب Business for HP Wolf Security إتمام نظام التشغيل Windows 10 Pro أو الإصدارات الأحدث، ويمكن ميزات امان متنوعة من HP، وتتوفر في أجهزة Pro واجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP، راجع تفاصيل لمعرفة ميزات الامان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

^{٥٩} يتطلب HP Smart Support تثبيت Intel Insightsolid المزدمن من المعاملات حول كيفية إدارة وتوزيع عدد الدمج الذي HP Smart Support توفر، تفصل ثلاثة اشهر عن تاريخ تقديم مسبق وأسواق وخواديم الخدمات HP Services Scan ،متاح تحديث نظام Windows، وسيعمل الحصى على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط لتحديد إذا كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تباع مثل عمل HP Insights Solid، سيتم ضمان HP Smart Support إمكانية الاتصال بالإنترنت المطلوبة للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو إيقاف هذه الميزة، تفصل زيارة الموقع إنشء شركة كود أولاه خصوصيّة حماية البائيات العامة (GDPR) الصارمة، وهي تعتمدة وفقًا للمعاير ISO72001ISO27701and ISO27017Type2 SOC2 فإنما المعلومات إمكانية الاتصال بالإنترنت مطلوبة للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو إيقاف هذه الميزة، تفصل زيارة الموقع https://www.hpdsas.com/requirements

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا غرضها للتفريع بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يتشكل ضمان إضافي. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو حرجية أو أي أخطاء ناتجة عن السبب والإفلاخ وردت هنا. Intel، Intel vPro Arcs Thunderbolts Ultracore Intel، والشركات التابعة لها في الولايات المتحدة ودول أخرى، Bluetooth علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص "DisplayPort" و"DisplayPort" علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة معايير إلكترونات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. "USB-C" و"USB Type-C" علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.