

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

بأمر بتحصين القوى العاملة لديك ضد التهديدات المبنية على الحوسبة الكمية باستخدام وحدة التحكم HP Endpoint Security Controller (ESC) 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

إضمن 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

سرعة 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 معالجات Intel® Core™ Ultra المزودة 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 التحديثات 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

التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكشف 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.

تحسين أداء الكمبيوتر

تمكن من العمل بدون تشتيت بفضل ميزة HP Smart Sense¹⁵ التي تجري تعديلات تلقائية تحافظ على برودة وهدوء نظامك، كما تتيح لك تمكين وضع الأداء عندما تكون في أمس الحاجة إليه.

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 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
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™ 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™ 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™ وتقنية Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 48 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™ 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™ 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™ 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™ 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 للتعديل الترقية/الوصول إلى كلتا الفئحتين. تُدعم ذاكرة مزدوجة القنوات.	
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين ⁶ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 256 جيجابايت حتى TB 1 محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁶ 512 جيجابايت وحدة تخزين ⁶ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)	
الشاشة ^{16,17,18,19}	شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1200 × 1920)، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 400 شمعة، منخفضة استهلاك الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS تعمل باللمس بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1200 × 1920)، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 800 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% مع تقنية HP Sure View 5؛ شاشة لمس IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، تعمل بدقة WUXGA (تبلغ 1920 × 1200)، مضادة للتوهج، سطوع 500 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة WUXGA (تبلغ 1200 × 1920)، مضادة للتوهج، سطوع 800 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ مزودة بشاشة خصوصية مدمجة HP Sure View 5 مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بدقة 2.5K (تبلغ 2560 × 1600)، معدل تحديث 120 هرتز، مضادة للتوهج، سطوع بواقع 400 شمعة، نطاق ألوان Adobe RGB بنسبة 100% ونطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج؛ بطاقة رسومات Intel® Arc™ ¹⁵ (دعم DX12 و HDMI 2.1)	
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت استيريو رباعية مع مضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصقوفة	
الأطراف والموصلات	منفذ Thunderbolt™ 4 مزودان بإمكانية USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، DisplayPort™ 2.1، وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C* بسرعة نقل إشارات 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، DisplayPort™ 2.1، وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/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 ترق تدعم الإيماءات علي نقاط لمس متعددة؛ لوحة لمس Microsoft Precision؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري؛ مستشعر تأثير هول؛ مستشعر ألوان مزود بخاصية استشعار الإضاءة المحيطة؛ مستشعر وحدة القياس بالقصور 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) وBluetooth® 5.4؛ تدعم تقنية vPro®؛ بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) وBluetooth® 5.4؛ لا تدعم تقنية vPro®؛ HP 5000 5G Solution؛ HP 4000 4G LTE Advanced Pro؛ NFC Mirage WNC XRAV-18.9	
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء	
برامج	شراء برامج Microsoft Office (شُاع بشكل منفصل)؛ رفيق الذكاء الاصطناعي من HP Easy Clean ²⁵ ؛ HP Connection Optimizer؛ HP MAC Address دعم؛ HP Hotkey؛ HP PC Hardware Diagnostics UEFI؛ HP PC Hardware Diagnostics Manager؛ HP Notifications؛ إعدادات خصوصية HP Services Scan ²⁶ ؛ HP؛ دعم HP Smart ²⁷ ؛ HP Support Assistant؛ HSA Fusion for Commercial؛ HSA Telemetry for Commercial؛ myHP ²⁸ ؛ Poly Camera Pro؛	
إدارة الأمان	مزود بإمكانات Secured-core PC ³⁸ ؛ تمكين HP Sure Run ⁴² ؛ 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 ؛ Persistence ⁴⁶ ؛ تعطيل دائم للصوت؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP DriveLock؛ HP BIOSphere Gen6 ⁴⁷ ؛ HP Secure Erase؛ Automatic DriveLock و HP Wake on WLAN ⁴⁸ ؛	
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 تتوفر الميزات في سياق إصدارات أو نسخ Windows، وقد تختلف إمكانيات تقنية، ولذا نراهم أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ومن تحديث Windows 10 نفاثاتنا، على ميزة مؤقتة داخلنا، وليرمز توفر الإنترنت على السرعة وحساب Microsoft. وقد يتم تطبيق رسوم أخرى خفيفة الأثر، إنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات أو عبر الوقت. راجع <https://www.windows.com>.

١١ تم تصميم المعالجات متعددة النواة (التي تحتوي على أربعة برامج معالج) وليس جميعها من مستفيد من المعالجة أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتزداد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى. قد لا يتم توفير الميزات والبرامج التي تتطلب حدة معالجة معينة (NPU) لبعض البرامج أو أجهزة أو أنظمة 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 قد لا تكون مودري البرامج المستشعرات بشكل منفصل وقد تتطلب اشتراكاً ووحدة معالجة عصبية (NPU).

١٣ قد يتم تطبيق HP و نظام تشغيل Windows، وتطلب خلية خلفية Magic Background المحررة للذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة المركزية عند إنشاء خفيقتي Poly Camero Pro. تم تطبيق استخدام وحدة المعالجة العصبية (NPU) لعرض خفيقتي القواعد تصميمها في تطبيقات التعاون لديك.

١٤ قد يتم تشغيل Windows 10 إصدار أحدث لأجهزة الكمبيوتر المدمجة مع الميزة المزدوجة بإصدار من الميزة End Point Security Controller (الجيل 5). راجع <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

١٥ لا تشمل الأجهزة الرئيسية على البراءة والبركات والإطار الداخلي ووحدة تخزين SSD والذاكرة ولوحات الدوائر المطبوعة (PCB) المصنوعة.

١٦ قد تتغير مع المبدأ المعاد تدويرها بنسبة مئوية (مثل إجمالي البايستيك والمعادن المتعادلة تدويرها مقسومة على إجمالي وزن المنتج).

١٧ قد تختلف سياسات استهلاك الطاقة استخدام برامج التشغيل Windows 10 والتطبيقات في نمط Workforce Experience. راجع <https://admin.hp.com> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

١٨ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

١٩ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٠ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢١ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٢ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٣ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٤ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٥ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٦ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٧ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٨ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٢٩ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٠ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣١ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٢ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٣ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٤ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٥ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٦ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٧ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٨ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٣٩ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٤٠ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٤١ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٤٢ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٤٣ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <https://admin.hp.com/software> أو <https://www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=44A8-3644EN> (الجيل 5).

٤٤ قد يتم تطبيق التنبؤ والتكيف خلال Workforce HP محددة وود وكيل HP Insights لإظمنة التشغيل Windows 10. ويمكن تنزيلها من موقع <

الحواشي السفلية للمواصفات

لا توجد المبررات في إصدارات Windows 7، وتطلب أنظمة ترقية وإزالة برامج أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حد أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ومن تحديث Windows 7 تلقائياً، فإن ميزة مفصلة داخلياً، وإلزام توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft، يتم تطبيق رسوم حقوق براءة الاختراع، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية لـ Windows 7. من مبرر الوقت، www.windows.com.

من تصميم المعالجات متعددة النوى، التحسين أداء برامج معينة، وليس ضمان أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات من استخدام البرامج من استخدام هذه المبررات. [3] تصميم المعالجات على الأداء الأعلى، ويستفيد تصميم المعالجات أيضاً في وضع تحسين استخدام البطارية.

يختلف Turbo Boost من Intel® Turbo Boost والبرامج والمعالجات على النظام العام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.

قد يلزم للبرامج والبرامج الخاصة و/أو برامج أو منتجات أو خدمات أو البرامج الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين النظام وعوامل أخرى.

بالنسبة إلى محركات أقراص التخزين، جيجابايت 1 = مليار بايت، ترابايت 1 = تريليون بايت. وتكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذا يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت لبرنامج استرداد النظام.

يبلغ رقم نقطة وصول السلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتغير بشكل متضائل. إذا تم توفير الوصول السلكية المجهزة محدود. وتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11be) Wi-Fi 7 (802.11be) على الحد الأدنى لـ Windows 11 Home. يُنصح بشخص. وتوافق وظيفة Wi-Fi 7 مع إصدارات السابقة بمواصفات 802.11ac. تتوفر في البلدان التي تدعم Wi-Fi 7 مواصفات 802.11be. تمهيدية جزء نهائية، وإذا كانت المواصفات المتوقعة من المواصفات المهيأة، فقد تتأثر بذلك. راجع مواصفات Intel® Core™ H21E 1202.

[illegible]

استناداً إلى تسجيل "US EPEAT" وحقق امتياز EPEAT® 2018-2019 IEEE، تختلف الحالة من بلد لآخر. تفصل بريرة موقع epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

[24] تحتوي مصداق الطاقة وأسلاك الكابلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية التثارة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.

يطلب HP Easy Clean بخصائص التنظيف RS3 Windows والإصدارات الأحدث. وسيسدلي أن إيقاف العمل والمصالح والسلم ولوحة التبريد تشغيل المتأخر. راجع دليل المستخدم للحصول على إرشادات التنظيف.

تم تثبيت ميزة HP Services Scan HP Scan Manager مع نظام التشغيل Windows 10 وجميع إصدارات Windows. وتضمن على التحقق من استيفاء المنتج قبل جهاز وتقوم بتزليل كل منتج للحصول على أبغ التعليمات الواردة في إشارات التنظف.

منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن الأجهزة والمنتجات والتي بدورها يمكن استخدامها قائمة بذاتها. يتطلب حلول Workforce Experience لإطرفة التشغيل Android Macs Windows. ويمكن تنزيلها على موقع https://admin.hp.com/software للحصول على متطلبات الكاملة للنظام والخدمات التي تتطلب الوصول إلى جري رابط الموقع requirements/admin.hp.com. يجمع التوكيل بيانات القياس عن عمل والحركة الممتلئة بالبيانات والتعليقات التي تتكامل مع منصة Workforce Experience. وإبرام الإلتزام بالإتربنت مع الاتصال بمنصة Workforce Experience تتبع ترويج لأوانج خصوصية قانون حماية البيانات العامة الصارمة وهي معتمدة وفقاً للمعايير ISO27001 ISO27010 ISO27017 ISO27018 SOC2 Type2 لضمان المعلومات. غير متوفر في الصين.

يقود Support Assistant مجموعة من نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات يُرجى زيارة support-assistant.hp.com/help.

يطلب تطبيق MyHP نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث.

يطلب تطبيق Poly Lens نظام التشغيل Windows.

يرامج HP Client Catalog غير مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيهه على الموقع: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html.

Client Management Script Library (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools).

Cloud Recovery Solution HP Cloud Recovery Solution للأجهزة الشخصية المكتبية والصغيرة. https://www.hp.com/us-en/computer.

التعرف على التفاصيل، يرجى الاطلاع على موقع: https://support.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools.

يقود HP Connect for Microsoft Endpoint Manager على HP Connect for Microsoft Place Azure Pro أجهزة Elite Z وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع المدارة باستخدام Microsoft Endpoint Manager. يلزم الاشتراك في Microsoft Endpoint Manager وهو يباع بشكل منفصل. يلزم الاتصال بالشبكة.

حرم برامج التشغيل HP Driver Packs لا تأتي مبنية مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها على موقع clientmanagement.hp.com.

يرامج Image Assistant غير مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها على الموقع: https://ftp.ptx.hp.com/pub/caps-softpaq/cmhit/HPIA.html.

حزمة Core HP Manageability Integration Kit غير مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها على الموقع: https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=management-tools.

يمكن تنزيل HP Power Manager مع Battery Health Protection على طريق إدخال معلومات نظامك هنا: https://support.hp.com/in-en/document/ish_444956731950716.

يطلب فحص ميزات PC Secured Core vPro AMD Ryzen™ و AMD SecureCore™ أو أعلى. كما يتطلب ذاكرة نظام SecureCore PC ميزات PC Secured Core. المصدر:

HP Sure Admin برنامج HP Sure Admin البرنامج الأساسي G8 HP أو النسخة أحدث ونظام التشغيل Windows 10 ونظام أحدث BIOS و HP BIOS Security Kit وصورة HP BIOS Security Kit KMS التي يمكن تنزيلها على الموقع: http://www.hp.com/go/clientmanagement. وتطبيق HP Sure Admin Local Access Authenticator http://www.hp.com/go/clientmanagement.

يطلب HP Sure Click برنامج التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. تفصل بريرة SureClick على bitly/2PzLT6A. لتعرف على كل التفاصيل.

يطلب HP Sure Click برنامج التشغيل HP Sure Click مع Embedded Reimaging Recoverer Gen6 غير مثبتة مسبقاً، ولكن يمكن تنزيلها على الموقع: https://bitly/2PzLT6A.

يطلب HP Sure Run برنامج التشغيل HP Sure Run مع أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والاتصال بشبكة مفتوحة.

يطلب HP Sure Sense برنامج التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. راجع مواصفات المنتج لمعرفة مدى التوفر في الوحدات المرخصة بنظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

يطلب HP Sure Start برنامج التشغيل HP Sure Start مع أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP. ويتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.

يتعين تفعيل Lock Tamper HP على طريق تفعيل أو المسؤول.

يطلب طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute Persistence مع المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بإشراف اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراك التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة. لذا يرجى التواصل مع الدوافر خارج الولايات المتحدة بشرط عدم الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة تفصل بريرة: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute.

يطلب برنامج Absolute Persistence مع المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بإشراف اشتراك ترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراك التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة. لذا يرجى التواصل مع الدوافر خارج الولايات المتحدة بشرط عدم الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة تفصل بريرة: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute.

يطلب برنامج Business Ready مع نظام التشغيل HP Wolf Security مع نظام التشغيل Windows 10 Pro T1 أو الإصدار الأحدث. وتتضمن ميزات أمان متنوعة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.

يطلب ضبط HP Smart Support Center لتثبيت HP Insights. للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل مدير الدعم HP Smart Support Center، تفصل بريرة موقع smart-support.hp.com. سيتم إجراء تثبيت مُسبق و/أو توفير فحص الخدمات HP Services Scan مع نظام التشغيل.

وسيعمل المخصص على التأكد من استيفاء كل شرط للتأكد من أنه تأكد من شراء خدمة من الخدمات التي تشمل عمل HP Insights. وسيتم تنزيل البرامج المعرف تلقائياً بناءً على وكيل HP Insights عبارة عن منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن الأجهزة والمنتجات والتي بدورها يمكن استخدامها قائمة بذاتها.

يطلب شركة HP أوانج خصوصية قانون حماية البيانات العامة (GDPR) الصارمة، وهي معتمدة وفقاً للمعايير ISO27001 ISO27010 ISO27017 ISO27018 SOC2 Type2 لضمان المعلومات. إمكانية الاتصال بالإتربنت مطولة للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو إيقاف هذه الميزة. تفصل بريرة الموقع: https://www.hpdsas.com/requirements.

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 يشكل ضماناً إضافياً. وتحتل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو بحرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو وإغفال وردت هنا. Intel، Intel vPro، Arc، Thunderbolt، Ultracore، Intel، علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة ودول أخرى. Bluetooth علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص "DisplayPort" و"DisplayPort" علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. "USB Type-C" و"USB-C" علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum.

يونيو 2025

