

الكمبيوتر الشخصي المحمول AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة HP EliteBook Ultra G1q AI

حول كل دقيقة إلى لحظات مثمرة وأطلق العنان لقدراتك الوعادة

ووفر وقتك المستغرق في المهام الروتينية وركز على التعاون وإنجاز المزيد من الأعمال الهامة بفضل كمبيوتر فائق النحافة ومعزز بالذكاء الاصطناعي صمم ليواكب أحدث التطورات في عالم الذكاء الاصطناعي الحديث. صمم كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1q AI قائم الاستجابة المعزز بالذكاء الاصطناعي ليعمل ببطارية تدوم طويلاً، كما أنه يدعم تشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي³ التي تطلق العنان لحسك الإبداعي وتصقل مهاراتك.

فترة شحن أقل. ومعدل تشغيل أكبر وإنجازية أعلى.

حقق أعلى مستويات الإنتاجية أثناء التنقل بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي مصمم بدقة لمساعدتك على الاحتفاظ بأعلى مستويات التركيز والكفاءة بفضل الأداء سريع الاستجابة والتوافق مع أهم تطبيقات الأعمال وزيادة عمر البطارية الافتراضي للحفاظ على شحن الجهاز طوال يوم العمل.

استفد من عقد الاجتماعات كما ينبغي أن تكون

تضارف جهود HP وPoly لتقدم للمستخدمين نتاج خبرة عريقة تبلغ 147 عاماً من الابتكار لتوفير تجربة صوتية ومرئية بجودة غامرة تضاهي الاستديو معززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي. تتمكن من تقديم رسالتك وعرض أفكارك بكل ثقة باستخدام تطبيق Poly Camera Pro [6.5] واستمتع بجودة صوت نقية واضحة بفضل مكبرات الصوت التي تم ضبطها بواسطة Poly Studio.

الخذ قراراتك بشكل أسرع من خلال البحث السريع في ملفاتك

حقق أقصى استفادة من كل لحظة بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المنظور مزود بإمكانية تشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي محلياً⁴ لتوفير الوقت وتفعيل الوظائف المبتكرة في تطبيقات جديدة ستغير من طريقة عملك كلياً.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صنع كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1q AI المعزز بالذكاء الاصطناعي باستخدام بلاستيك مُعاد تدويره بنسبة 50% في الأغطية A و C و Dg و 50% من البلاستيك المعداد تدويره بعد الاستهلاك في أغطية المفانيج⁹. كما أن مواد تعليب العبوة الخارجية مستمدّة بنسبة 100% من مصادر مستدامة.¹⁰



الكمبيوتر الشخصي المحمول AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة HP EliteBook Ultra G1q

الميزة

توصي HP باستخدام نظام التشغيل Windows 11 Pro للأعمال المزود بمساعد Copilot في Windows¹. تتمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والاتصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظماً بفضل Microsoft Copilot.¹¹

سرعات مذهلة
يتبع لك هذا الجهاز المزود بمعالج Snapdragon™ X Elite² مع وحدة معالجة عصبية Hexagon™⁴ ووحدة معالجة رسومات Qualcomm™ Adreno™⁴ لاستغلال الفائقة و عمر البطارия المثالي ضمن تصميم رفيع وأنيق.

تصميم مبتكر ووظائف عملية
تمكن من تشغيل Microsoft Copilot¹¹ بمجرد ضغطة على مفتاح Copilot¹¹, لكتابية المحتوى وتحليل البيانات وإبقاء على كل شيء منظماً باستخدام الجهاز عصري التصميم.

نقاء نوعية في طريقة عملك وإبداعك
مارس أعمالك بطريقتك أكثر كفاءة وعزز من إنتاجيتك وقدراتك الإبداعية وحافظ على تواصلك مع الآخرين باستخدام تطبيق Copilot for Microsoft 365 أو Copilot Pro¹⁴. يمكّنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتشغيله عند الاقتراب باستخدام إعدادات خاصة استشعار التواجد. يكشف مستشعر التقارب المتقدم ابتعادك عن الكمبيوتر ويفعل تشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل الكمبيوتر عند عودتك.¹⁵

HP Wolf Pro Security Next Gen Anti-Virus
انعم براحة البال بفضل برنامج HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV)¹⁶ الذي يقدم الجيل المتتطور من حلول الحماية من الفيروسات والبرامج الضارة وحماية بيانات الاعتماد التي تضمن عدم قيام المستخدمين بإدخال بيانات اعتمادهم في موقع ويب مزيف.

التعاون من خلال وحدة المعالجة العصبية (NPU)
تمتع بالظهور في أيديك صورة عند إجراء مكالمات الفيديو مع توفير الطاقة أيضاً. استفد من تطبيق Poly Camera Pro لإدارة عناصر التحكم في الفيديو الخاصة بالكاميرات الداخلية والخارجية.[6,5] كما تعمل لأن ميزات الإطارات التلقائية وتسلیط الضوء وتشویش صورة الخلفية على توفير الطاقة من خلال تشغيلها باستخدام وحدة معالجة عصبية (NPU).

التقط كل التفاصيل
سواء كنت في مكالمة أو تسجل مقاطع فيديو، تمنحك الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء (IR) ومزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصرية، وضوحاً استثنائياً ودقة أعلى. هل تريد التأكد من عدم تطفل أحد عليك؟ ما عليك إلا قفل غالق الخصوصية لحجب مجال الرؤية الخاص بالكاميرا.

استكشف أشياء جديدة وابحث عن إجابات لكل ما يشغلك
استكشف أشياء جديدة واحصل على إجابات عن كل ما يشغلك واستفد من محتوى الويب بكل سلسلة. لا تتردد مطلقاً في طلب المعلومات والنصائح والأفكار الإبداعية أو مجرد إجراء محادثة. اشعر بقوة المعرفة بين يديك.¹⁷

تعاون وتفاعل مع ملفاتك الشخصية بسهولة
تعاون وتفاعل مع ملفاتك الشخصية بسهولة للحصول على رؤى عملية. تمكن من إنشاء مكتبة مخصصة لتحليل ومقارنة مستنداتك وتلخيص أو صياغة النتائج والمقالات.¹⁷

تمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform
استفد من التحديثات المستمرة والتحسينات المتواصلة لأداة Perform الجديدة التي ستعمل على تقييم أداء الكمبيوتر وتحسينه، كما ستمتحن تجربة استخدام أفضل بوما بعد يوم. تعمل هذه الأداة في الخلفية لحفظ على تحديث برامج التشغيل ونظام BIOS والبرامج الثابتة الأساسية للكمبيوتر.¹⁷



الكمبيوتر الشخصي المحمول AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

نظام التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - توصي HP بـ Windows 11 Pro للأعمال
معالج	معالج Snapdragon® X Elite
المعالجات المتاحة	معالج Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (تردد حتى 3.4 جيجاهرتز، 12 مركزاً)
وحدة معالجة عصبية (NPU)	وحدة المعالجة العصبية Qualcomm® Hexagon™
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5X بسرعة 8448 ميجا نقلة/ثانية وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل بيانات تصل إلى 8448 ميجا نقلة/ثانية).
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 1 TB وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁴ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁴
حجم الشاشة (قطري، نظام المقاييس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة	شاشة IPS تعمل باللمس، بدقة 2.2K (أي 1400 × 2240)، بمقاييس قطرى 35.6 سم (14 بوصة)، بتقنية BrightView، بسطوع 300 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪ مع تقنية HP Eye Ease؛ شاشة IPS تعمل باللمس، بدقة 2.2K (أي 1400 × 2240)، بمقاييس قطرى 35.6 سم (14 بوصة)، بتقنية HP Eye Ease، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪ مع تقنية BrightView.
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: وحدة معالجة الرسومات Qualcomm® Adreno™
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت مزدوجة مزرودة بمضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصوفة
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (للشحن)؛ مأخذ ستريو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح كاملة الحجم مضادة من الخلف بلون أزرق سماوي مزودة بلوحة HP Imagepad؛ لوحة نقر مزودة بمستشعر صور وتتميز بدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة
وسائل الاتصال	بطاقة لاسلكية Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2x2)؛ بطاقة لاسلكية Qualcomm® Bluetooth® 5.4؛ بطاقة لاسلكية Qualcomm® Bluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2)
الكاميرا	كاميرا بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل
برامج	رفيق الذكاء الاصطناعي من HP؛ myHP؛ شراء برمج Microsoft Office (أي باع بشكل منفصل)؛ إعدادات خصوصية HP؛ وثائق HP؛ تفعيل تطبيقات Assist؛ HP System Event Utility؛ Poly Camera Pro Stub
إدارة الأمان	Microsoft Pluto؛ معالج الأمان HP Sure Sense ¹⁴
تراخيص برامج الأمان	[15]HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV)



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1q المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

الطاقة	محلول USB Type-C® نحيف بقدرة 65 واط من HP
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 3 خلايا بقدرة 59 واط/ساعة ¹¹ ; البطارية مثبتة داخلياً ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ¹²
عمر البطارية	حتى 26 ساعة ¹⁶
الأبعاد	0.84 × 22.35 × 31.29 سم (الأمام); (قياس الارتفاع الخلفي 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); 31.5 × 43 سم (العرض)
الوزن	يبلغ من 1.34 كجم؛ ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محلول الطاقة.
علامات إيكولوجية	تتوفر تكوينات مسجلة وفقاً لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®): حائز على اعتماد TCO: المنتج مسجل ضمن الفئة Gold في الولايات المتحدة ¹³
معتمدة من	Energy star
شهادة الاعتماد والتوافق	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	الصين CCC/ شهادة الاعتماد UL/ CSA/ UL رقم 62368-1: هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/CISPR/VCCI/؛ علامة CE: الصين CCC/ شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تايوان NCC/BSMI/KC/KCC؛ كوريا KES/KC: ضوء أزرق خافت: التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالمياً
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامح لمدة 90 يوماً حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. توفر أيضاً الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحددة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي يحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc



الكمبيوتر الشخصي المحمول AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

1 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية وأو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل، ويتم تحديث Windows 11 لبقائها، وهي مزبة مفهولة دائمًا. ويلزم توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحداث مع مرور الوقت. راجع <http://www.windows.com>

2 ضممت تقنية المعالجات متعددة المراحل لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية، وبختلاف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Qualcomm مقياساً لسرعة الساعة.

3 قد يتلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الشبراك فيخدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات، وقد يكون برنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة، وبختلاف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات الاستنتاجات ووحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين الطازر وعوامل أخرى.

4 الجيل الثاني من أجهزة الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي والمزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقدرة تراوح بين 40 و60 تيرا عملية في الثانية (TOPS) لتفعيل المعالجة المحلية باستخدام الذكاء الاصطناعي.

5 من المخطط طرح برنامج Polyl صيف 2024.

6 يتطلب نظام التشغيل Windows.

7 يمكن للشخص بنسبة تصل إلى 30 دقيقة عندما يكون النظام متوفقاً من التشغيل وفي وضع الاستعداد عند الاستخدام مع محلل الطاقة المزدوج للمحمول. يتلزم توفر محمل طاقة بقدرة 65 واط كحد أدنى لساعات البطاريه التي تبلغ 56 واط/ساعة وأقل. ويلزم توفر محمل طاقة بقدرة 100 واط كحد أدنى لساعات البطاريه الأخرى على 56 واط/ساعة وأقل. وبعد صول الشخص إلى نسبة 90% من سعة البطاريه، تعود سرعة الشحن إلى سعة البطاريه. وبعد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10% وفقاً لتحمل النظام.

8 يتم التغير عن المعدن المعدن تدريجياً من إجمالي وزن المعدن وفقاً لعمليات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.

9 تتمدد النسبة المئوية لمحني البلاستيك المعدن تدريجياً على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

10 مواد التغليف في العبوة المائية مصنوعة بنسبة 100% من الألياف الماء تدورها ومتعددة كوكها من مصادر مستدامة.

11 يتطلب Microsoft Copilot نظام التشغيل Windows 11 لتنزيل الميزات ووحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يتلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft Copilot. سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفضل زيارة موقع <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

12 يتطلب Microsoft 365 Copilot لنظام التشغيل Windows 11 واشتراكاً مع Microsoft 365 وحساب Microsoft Entral أو المؤسسة التعليمية. قد يتطلب بعض الميزات ووحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. استخدم Copilot للبيانات مخصصة بميزات حماية للبيانات التجارية بدون تكاليف إضافية عن طريق تسجيل الدخول إلى حساب عمل أو مؤسسة تعليمية ID Microsoft Entral باسم Microsoft 365 Business Copilot-for-microsoft-365 أو Microsoft 365 E3 أو A3 أو A5G F3 أو E5.

13 يلزم نظام التشغيل Windows 11 وإصدارات الأحدث وإعداداته على الوجه من خلال Windows Hello.

14 ينضم جهاز HP Wolf Pro Security NGAV إلى مجموعة HP EliteBook G1q. يتيح ترخيص برامج (1) لبرنامجه HP Wolf Security NGAV. يتيح ترخيص لمنفذ على الشبكة على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. HP Wolf Security NGAV يتيح ترخيص برامج (1) بحيث تم تعيين اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلى: 7- المدة. إذا لم يتم إنها في وقت سابق وفقاً لشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي "EULA". هذه، يسري ترخيص برامج (1) شراء ترخيص برامج (1) ما يزيد على 4 أشهر من تاريخ طرح منتج HP بواسطة شركة HP، وسيستمر في العمل طوال المدة التي تم إياها في رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكن إما (1) شراء ترخيص برامج (1) ما يزيد على 4 أشهر من تاريخ طرح منتج HP Sales أو HP.com أو أحد شركاء قنوات HP أو (b) مواصلة استخدام الإصدارات الفياسية من HP Wolf Pro Security Edition بـ 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf .docx9 .txtg.

الحواشي السفلية للمواصفات

1 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية وأو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS بشكل كامل، يتم تحديث Windows ومتمنكيه المقابلة. يلزم توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية لموفر الوقت ل الحصول على التحداث مع.

2 ضممت تقنية المعالجات متعددة المراحل لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية، وبختلاف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Qualcomm رقمي من.

3 يختلف أداء التردد الاصطناعي وفقاً للأجهزة والبرامج والتكون العامل للنظام.

4 ينضم لمجموعات أقصى التخزين، حيث يتأتى بـ 1 تيرابايت، بينما يتأتى بـ 1 ميليرايت.

5 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، وإنما يتم بيعها بشكل منفصل. إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام تشغيل Windows 11 متواافقاً ومعالجاً متواافقاً وغيره. يتوفر في البلدان التي تدعم تقنية 802.11BE. وتعد مواصفات 802.11BE الجديدة، وإنما تختلف المعايير بينها.

6 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه 802.11 مع تأثير بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.

7 متوفرة في البالدين اتصال Wi-Fi 6E، وإنما تتأتى بـ 1 تيرابايت، بينما يتأتى بـ 1 ميليرايت.

8 تتم جميع المواصفات ما تكون عليه المعايير المقدمة من قبل الشركات المصممة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

9 انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للستفادة من عضوية تجريبية مجانية لمدة 30 يوماً على برنامج Adobe Photoshop.

10 قد يتلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء ترخيص برامج (1) ما يزيد على 4 أشهر من تاريخ طرح منتج HP.

11 بالنسبة لبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطاريات الفعلية بوجه توجه الأداء على الوجه من قدرات الشاشة وإعدادات الدقة وعمق اللون.

12 تتم جميع المواصفات ما تكون عليه المعايير المقدمة من قبل الشركات المصممة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

13 انقر فوق أيقونة US EPEAT في قائمة البدء للستفادة من عضوية تجريبية مجانية لمدة 30 يوماً على برنامج Adobe Photoshop.

14 ينجز التحويل من Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise إلى Windows 10 Pro أو Windows 10 Enterprise.

15 ينضم جهاز HP EliteBook Ultra G1q HP ترخيص المدة عام واحد (1) لبرنامجه HP Wolf Pro Security NGAV. يتيح ترخيص المدة عام واحد (1) لبرنامجه HP Wolf Pro Security NGAV.

16 ينضم جهاز HP EliteBook Ultra G1q HP ترخيص المدة عام واحد (1) لبرنامجه HP Wolf Pro Security NGAV.

17 المعلومات الواردة هنا غيرت لتقدير بدون إشعار مسبق، وتحضر الضمانات الخاصة ب المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً اتفاقياً وتحتها شركة HP مسؤولة عنها أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء على إسطوانة عن السوء والإهمال، ولذلك لا يتحملها Qualcomm Technologies, Inc. Qualcomm Snapdragon مسجل لدى Qualcomm Technologies, Inc. و/o الشركات التابعة لها، تقنيات Qualcomm، Snapdragon و/o الشركات التابعة لها، علامة تجارية مسجلة لوكاله حماية البيئة الأمريكية. جميع العلامات التجارية الأخرى مملوقة لأصحابها المعنيين.

