

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

حوّل كل دقيقة إلى لحظات مثمرة وأطلق العنان لقدراتك الواعدة

وفر وقتك المستغرق في المهام الروتينية وركز على التعاون وإنجاز المزيد من الأعمال الهامة بفضل كمبيوتر فائق النحافة ومعزز بالذكاء الاصطناعي صُمم ليواكب أحدث التطورات في عالم الذكاء الاصطناعي الحديث. صُمم هذا الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي فائق الاستجابة ليعمل ببطارية تدوم طويلاً، كما أنه يدعم تشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي³ التي تطلق العنان لحسك الإبداعي وتسهل مهارتك.

فترة شحن أقل. ومعدل تشغيل أكبر وإنتاجية أعلى.

حقق أعلى مستويات الإنتاجية أثناء التنقل بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي صُمم بدقة لمساعدتك على الاحتفاظ بأعلى مستويات التركيز والكفاءة بفضل الأداء السريع 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

تتضافر جهود HP و Poly لتقديم للمستخدمين نتائج خيرة عريقة تبلغ 147 عامًا من الابتكار لتوفير تجربة صوتية ومرئية بجودة غامرة تضاهي الاستدبوس معززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي. تمكن من تقديم رسالتك وعرض أفكارك بكل ثقة باستخدام تطبيق Poly Camera Pro⁵ واستمتع بجودة صوت نقية واضحة بفضل مكبرات الصوت التي تم ضبطها بواسطة Poly Studio.

انخذ قراراتك بشكل أسرع من خلال البحث السريع في ملفائك

حقق أقصى استفادة من كل لحظة بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور 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

صُنِعَ كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1q AI المعزز بالذكاء الاصطناعي باستخدام بلاستيك مُعاد تدويره بنسبة 50% في الأغشية A و C و D و 50% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح⁹، كما أن مواد تغليف العبوة الخارجية مستمدة بنسبة 100% من مصادر مستدامة.¹⁰



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

الميزة

توصي HP باستخدام نظام التشغيل Windows 11 Pro للأعمال المزود بمساعد Copilot in Windows 11¹، يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كتابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظمًا بفضل Microsoft Copilot.¹¹

سرعات مذهلة

This ultra power-efficient Snapdragon™ X Elite Platform, with a Hexagon™ NPU and Adreno™ GPU, supports lightning-fast speeds and optimal battery life for this thin, sleek device, while delivering the Windows applications and features you're used to.^{2,4}

تصميم مبتكر ووظائف عملية

يمكن من تشغيل Microsoft Copilot¹¹ بمجرد ضغطة على مفتاح Copilot¹¹، لكناية المحتوى وتحليل البيانات والإبقاء على كل شيء منظمًا باستخدام الجهاز عصري التصميم HP EliteBook Ultra AI من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي.

التنبية والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتشغيله عند الاقتراب باستخدام إعدادات خاصة استشعار التواجد. يكشف مستشعر التقارب المتقدم ابتعادك عن الكمبيوتر ويقوم بتشغيل 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 المتطور من حلول الحماية من الفيروسات والبرامج الضارة وحماية بيانات الاعتماد التي تضمن عدم قيام المستخدمين بإدخال بيانات اعتمادهم في مواقع ويب مزيفة.

التعاون من خلال وحدة المعالجة العصبية (NPU)

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

التقط كل التفاصيل

سواء كنت في مكالمات أو تسجل مقاطع فيديو، تمنحك الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء (IR) ومزودة بخاصية تقليل الضوء البصري، وضوحًا استثنائيًا ودقة أعلى. هل تريد التأكد من عدم تطفل أحد عليك؟ ما عليك إلا قفل غالق الخصوصية لحجب مجال الرؤية الخاص بالكاميرا.

استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها

استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها على جهازك للحصول على رؤى قابلة للتنفيذ. تمكن من إنشاء مكتبة مخصصة في AI Companion لتحليل ومقارنة مستنداتك وتلخيص أو صياغة التقارير والمقالات.¹⁷

استكشف أشياء جديدة وإحداث عن إجابات لكل ما يشغلك

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

تعاون وتفاعل مع ملفائك الشخصية بسهولة

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

يمكن 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 يومًا بعد يوم. تعمل هذه الأداة في الخلفية للحفاظ على تحديث برامج التشغيل ونظام BIOS والبرامج الثابتة الأساسية للكمبيوتر.¹⁷



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1q

AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹
عائلة المعالج	معالج Snapdragon® X Elite
المعالجات المتاحة ^{2,3,10}	معالج Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (بتردد حتى 3.4 جيجاهرتز، 12 مركزًا)
وحدة معالجة عصبية (NPU)	وحدة المعالجة العصبية Qualcomm® Hexagon™
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5X بسرعة 8448 ميجا نقل/ثانية وسعة 32 جيجابايت; (معدلات نقل بيانات تصل إلى 8448 ميجا نقل/ثانية). الذاكرة مدمجة بالجهاز.
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 1 TB وحدة تخزين ⁴ PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص M.2 NVMe™ PCIe® صلب الحالة ⁴
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	35,6 سم (14 بوصة)
الشاشة ^{7,8}	شاشة IPS تعمل باللمس، بدقة 2.2K (تبلغ 2240 × 1400)، بمقاس قطري 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 (تبلغ 2240 × 1400)، بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، بتقنية BrightView، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: وحدة معالجة الرسومات Qualcomm® Adreno™
الصوت	تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت مزدوجة مزودة بمضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصنوعة
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 USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (للشحن)؛ مأخذ ستربو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح كاملة الحجم مضاءة 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) عالية التردد متزامنة (HBS) وBluetooth® 5.4؛ بطاقة لاسلكية Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) وBluetooth® 5.3
الكاميرا	كاميرا بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل
برامج	رفيق الذكاء الاصطناعي من myHP ⁹ ؛ HP؛ شراء برامج Microsoft Office (تُباع بشكل منفصل)؛ إعدادات خصوصية HP؛ وثائق HP 1E Performance؛ HP؛ Assist؛ HP System Event Utility؛ Poly Camera Pro Stub؛ تفعيل تطبيقات HP؛ إعدادات خصوصية HP؛ وثائق HP؛ تفعيل تطبيقات HP
إدارة الأمان	HP Sure Sense ¹⁴ ؛ معالج الأمان Microsoft Pluton
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) [15]



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP EliteBook Ultra G1q

AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

المواصفات الفنية

الطاقة	محول USB Type-C® نحيف بقوة 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 داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ¹²
عمر البطارية	حتى 26 ساعة ¹⁶
الأبعاد	31.29 x 22.35 x 0.84 سم (الأمم); 31.29 x 22.35 x 1.12 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.); 31.5 x 43 x 8 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.34 كجم; (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر توكونات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®); حائز على اعتماد TCO: المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ¹³
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	CSA/UL رقم 1-62368; هيئة الأنصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR; علامة CE; الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية; تابوان NCC/BSMI; كوريا KES/KC/KCC; ضوء أزرق خافت; التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 5%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 50%
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا 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. 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 EliteBook Ultra G1q AI المعزز بالذكاء الاصطناعي مقاس 14 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. ويتم تحديث Windows تلقائيًا. وهي ميزة مفيدة دائمًا. وبرنامج توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات مع مرور الوقت. راجع <http://www.windows.com>.
- ² ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترميز Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.
- ³ قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل 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 الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- ⁴ الجيل المتطور من أجهزة الكمبيوتر المعززة بالذكاء الاصطناعي والمزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و60 تيرا عملية في الثانية (TOPS) لتفعيل المعالجة المحلية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- ⁵ يلزم تطبيق HP ونظام تشغيل Windows. تعمل خلفية AI Magic Background المعززة بالذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة المركزية عند بدء إنشاء خلفيتك في تطبيق Poly Camera Pro. ويتم استخدام وحدة المعالجة العصبية (NPU) لعرض خلفيتك المُعاد تصميمها في تطبيقات التعاون لديك.
- ⁷ يمكن الشحن بنسبة تصل إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند الاستخدام مع محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول. يلزم توفر محوّل طاقة بقوة 65 واط كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعة أو أقل. وبرنامج توفر محوّل طاقة بقوة 100 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 83 واط/ساعة. وبرنامج توفر محوّل طاقة بقوة 120 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 83 واط/ساعة والأقل من 100 واط/ساعة. وبعد وصول الشحن إلى نسبة 90% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام.
- ⁸ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ⁹ يعتمد النسبة المئوية للمحتوى البلاستيكي للمعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT.
- ¹⁰ مواد التغليف في العبوة الخارجية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ¹¹ قد يلزم Windows Update أو تنزيل التطبيق من Microsoft Store. لا يتوفر Microsoft Copilot في الصين وروسيا وبيلاروسيا والمناطق المحظورة متضمنة كوبا وإيران وكوريا الشمالية والقرم.
- ¹⁵ يلزم نظام التشغيل Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرف على الوجه من خلال Windows Hello. تفضل زيارة موقع <https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing> لتفضل زيارة موقع.
- ¹⁶ يتضمن جهاز HP EliteBook Ultra G1q ترخيصًا لمدة عام واحد (1) لبرنامج HP Wolf Pro Security NGAV. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بموجب شروط الترخيص الخاصة باتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: 7- المدة. إذا لم يتم إنهاؤه في وقت سابق وفقًا للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي "EULA" هذه، يسري ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بعد 4 أشهر من تاريخ طرح منتج HP بواسطة شركة HP. وسيستمر في العمل طوال المدة التي تم إيلافها بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولى"). في نهاية المدة الأولى، يمكنكم إما (أ) شراء ترخيص تجديد 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 Wolf Pro Security 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.
- ¹⁷ تطبيق HP AI Companion متوفر ومثبت مسبقًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعززة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتنزيل من على متجر Microsoft Store ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و60 تريليون عملية في الثانية (TOPS)، مع وحدة تخزين سعة 16 جيجابايت أو أكثر. ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. كما يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو الترخيص من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العمل للبيانات المحلية. عشر (10) مكبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات txt، pdf، docx. لاستخدام الذكاء الاصطناعي داخلًا "على الجهاز"، يتطلب الكمبيوتر الشخصي من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP ذاكرة RAM بسعة 32 جيجابايت، وستتطلب مساحة تخزين تصل إلى 4.5 جيجابايت على جهاز الكمبيوتر لديك. يستخدم وضع "على الجهاز" نموذج LLM Phi 3.5 الذي يتم تنزيله لمعالجة الاستعلامات محليًا ولا يتطلب اتصالًا بالإنترنت. يستخدم وضع "السحابة" نموذج GPT-4o لمعالجة الاستعلامات عبر الإنترنت ويتطلب اتصالًا بالإنترنت. تعد ميزة Spotlight وإمكانية الصوت ميزات في المساعد الرقمي HP AI Companion. من المتوقع طرحه في ربيع 2025. ويختلف التوافر حسب المنطقة.

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد التصنيف الرقمي من Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.
- ³ يختلف أداء التردد الاندفاعي وفقًا للأجهزة والبرامج وتكوين النظام.
- ⁴ بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرا بايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك، إذ يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت لبرنامج استرداد النظام.
- ⁵ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام تشغيل Windows 11 متوافقًا ومعالجًا متوافقًا وجهاز توجيه Wi-Fi 7 يتم شراؤه بشكل منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 السابقة. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. وتُعد مواصفات 802.11BE تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.
- ⁶ يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. ونظام Windows 11 للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن 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.
- ⁷ تعتمد مستويات الدقة على قدرات الشاشة وإعدادات الدقة وعمق اللون.
- ⁸ تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ⁹ انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للاستفادة من عضوية تجريبية مجانية لمدة 30 يومًا لبرنامج Adobe محددة. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. يمكنك أيضًا اختيار إدخال دفعتك.
- ¹⁰ قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف أداء استنتاج وحدة المعالجة العصبية المحتمل حسب الاستخدام وتكوين وعوامل أخرى.
- ¹¹ بالنسبة للبطاريات الجديدة، قد تختلف قدرة البطارية الفعلية بوحدة الواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. وقد يكون 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 بناءً على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطارية ومدة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- ¹² يمكن شحنها بنسبة تصل إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند استخدام مع محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول. يلزم توفر محوّل طاقة بقوة 65 واط كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعة أو أقل. وبرنامج توفر محوّل طاقة بقوة 100 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 83 واط/ساعة. وبعد وصول الشحن إلى نسبة 90% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام.
- ¹³ استنادًا إلى تسجيـ US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹⁴ يتوفر HP Sense Secure من HP Super Sense Sense من بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Enterprise أو Windows 11 Pro أو Windows 11 Enterprise OS.
- ¹⁵ يتضمن جهاز HP EliteBook Ultra G1q ترخيصًا لمدة عام واحد (1) لبرنامج HP Wolf Pro Security NGAV. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بموجب شروط الترخيص الخاصة باتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: 7- المدة. إذا لم يتم إنهاؤه في وقت سابق وفقًا للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي "EULA" هذه، يسري ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بعد 4 أشهر من تاريخ طرح منتج HP بواسطة شركة HP. وسيستمر في العمل طوال المدة التي تم إيلافها بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولى"). في نهاية المدة الأولى، يمكنكم إما (أ) شراء ترخيص تجديد 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 Wolf Pro Security 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.
- ¹⁶ يختلف عمر البطارية وفقًا لمقياس MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، 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. لمزيد من التفاصيل، تفضل زيارة www.bapco.com.