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

# حوِّل كل دقيقة إلى لحظات مثمرة وأطلق العنان لقدرائك الواعدة

وفّر وقتك المستغرق في المهام الروتينية وركز على التعاون وإنجاز المزبد 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 ببطاربة تدوم طوبلاً، كما أنه يدعم تشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي<sup>3</sup> التي تطلق العنان لحسك الإبداعي وتصقل مهاراٺك.

#### انخذ قرارانك بشكل أسرع من خلال البحث السريع في ملفانك

حقق أقصى استفادة من كل لحظة بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور مزوّد بإمكانية تشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي محليًا<sup>4</sup> لتوفير الوقت وتفعيل الوظائف المبتكرة في تطبيقات جديدة ستغير من طربقة عملك كليًا.

## استفد من عقد الاجتماعات كما ينبغي أن تكون

تتضافر جهود HP وPoly لتقدم للمستخدمين نتاج خبرة عربقة تبلغ 147 عامًا من الابتكار لتوفير تجربة صوتية ومرئية بجودة غامرة تضاهي الاستدبو معززة بتقنيات الذكاء الاصطناعي. تمكن من تقديم رسالتك وعرض أفكارك بكل ثقة باستخدام تطبيق Poly أفكارك بكل ثقة باستخدام تطبيق Poly واضحة بفضل مكبرات الصوت التي تم ضبطها بواسطة Poly Studio.

## فترة شحن أقل. ومعدل تشغيل أكبر وإنتاجية أعلى.

حقق أعلى مستوبات الإنتاجية أثناء التنقل بفضل كمبيوتر معزز بالذكاء الاطناعي مُصمم بدقة لمساعدتك على الاحتفاظ بأعلى مستوبات التركيز والكفاءة بفضل الأداء سربع الاستجابة والتوافق مع أهم تطبيقات الأعمال وزبادة عمر البطاربة الافتراضي للحفاظ على شحن الجهاز طوال بوم العمل.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلى

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

# ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنع كمبيوتر HP EliteBook Ultra G1q Al المعزز بالذكاء الاصلناعي باستخدام بلاستيك مُعاد تدوبره بنسبة 50% في الأغطية A وC وB.0 و50% من البلاستيك المعاد تدوبره بعد الاستهلاك في أغطية المفائهح<sup>9</sup>، كما أن مواد تغليف العبوة الخارجية مستمدة بنسبة 100% من مصادر مستدامة.<sup>10</sup>



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

#### الميزة

توصى HP باستخدام نظام التشغيل Windows 11 Pro للأعمال المزوّد بمساعد Copilot in Windows

تمُكنَّ من العمل من أي مكّان بدون التأثير سلبًا على الأداء باستخدام نظّام التشغيل Windows 11<sup>1</sup> وتقنيات التعاون والأمان والائصال من HP. يمكنك تلخيص المحتوى وإعادة كئابته والحصول على توصيات المحتوى ذات الصلة وإبقاء كل شيء منظمًا بفضل Microsoft Copilot.<sup>11</sup>

#### سرعات مذهله

تدعًم منصة Snapdragon™ X Elite فائقة الكفاءة في استهلاك الطاقة والمزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) ™Hexagon ووحدة معالجة رسومات ™Adreno سرعات فائقة وعمر بطاربة مثالي لهذا الجهاز الرفبع والأنيق، كما أنها توفر تطبيقات وميزات Windows التي اعتدت عليها.<sup>2,4</sup>

#### تصميم مبتكر ووظائف عملية

تمكن من تشغّيلً Microsoft Copilot<sup>11</sup> بمجرد ضغطة على مفتاح <sup>11</sup>Copilot، لكنابة المحتوى وتحليل البيانات والإبقاء على كل شيء منظمًا باستخدام الجهاز عصري التصميم HP EliteBook Ultra Al من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي.

#### التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز

يمكننُك قَفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتشغيله عند الاقتراب باستخدام إعدادات خاصية استشعار التواجد. يكنشف مستشعر التقارب المتقدم ابتعادك عن الكمبيوتر وبقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هوبتك وفتح قفل الكمبيوتر عند عودتك.<sup>15</sup>

#### HP Wolf Pro Security Next Gen Anit-Virus

انعم براحة البال بفضل برنامج (HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) الذي يقدم الجيل المتطور من حلول الحماية من الفيروسات والبرامج الضارة وحماية بيانات الاعتماد التي تضمن عدم قيام المستخدمين بإدخال بيانات اعتمادهم في مواقع وبب مزبفة.

#### التعاون من خِلاِل وحدة المعالجة العصبية (NPU)

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

#### التقط كل التفاصيل

سواء كنت في مكالّمة أو تسجل مقاطع فيدبو، تمنحك الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء (IR) ومزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصربة، وضوحًا استثنائيًا ودقة أعلى. هل تربد التأكد من عدم تطفل أحد عليك؟ ما عليك إلا قفل غالق الخصوصية لحجب مجال الرؤبة الخاص بالكاميرا.

#### استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها

استعلم عن ملفائك الشخصية وتفاعل معها على جهازك للحصول على رؤى قابلة للتنفيذ. تمكن من إنشاء مكئبة مخصصة في Al Companion لتحليل ومقارنة مستندائك وتلخيص أو صياغة التقاربر والمقالات.<sup>17</sup>

#### استكشف أشياءُ جديدِةً وابحث عن إجابات لكل ما يشغلك

استكشف أشياّءُ جديدةً واحصل على أجابات عن كل ما يشغلك واستفد من محتوى الوہب بكل سلسلة. لا تتردد مطلقًا في طلب المعلومات والنصائح والأفكار الإبداعية أو مجرد إجراء محادثة. اشعر بقوة المعرفة بين يديك.<sup>17</sup>

#### تعاون وتفاعل مع ملفائك الشخصية بسهولة

تعاون وتفاعل مع ملفائك الشخصية بسهولة للحصول على رؤى عملية. تمكن من إنشاء مكئبة مخصصة لتحليل ومقارنة مستندائك وتلخيص أو صياغة التقاربر والمقالات.<sup>17</sup>

#### تمكن من تحسين أداء الكمبيوتر بفضل أداة Perform

استفد من التحديثات المستمرة والتحسينات المتواصلة مع أداة Perform في Al Companion التي ستعمل على تقييم أداء الكمبيوتر وتحسينه، كما ستمنحك تجربة استخدام أفضل بومًا بعد بوم. تعمل هذه الأداة في الخلفية للحفاظ على تحديث برامج التشغيل ونظام BIOS والبرامج الثابتة الأساسية للكمبيوتر.<sup>17</sup>



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

	المواصفات الفنية
Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro باستخدام Windows 11 Pro للأعمال HP للأعمال HP باستخدام Windows 11 Pro	أنظمة التشغيل المتاحة
Snapdragon® X Elite معالج	عائلة المعالج
معالج Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (بتردد حتى 3.4 جيجاهرتز، 12 مركزًا)	المعالجات المتاحة <sup>2,3,10</sup>
وحدة المعالجة العصبية ™Qualcomm® Hexagon	وحدة معالجة عصبية (NPU)
ذاكرة LPDDR5X بسرعة 8448 ميجا نقلة/ثانية وسعة 32 جيجابايت; (معدلات نقل بيانات تصل إلى 8448 ميجا نقلة/ثانية.) الذاكرة مدمجة بالجهاز.	الذاكرة القصوى
912 جيجابايت حتى 1 B 1 وحدة تخزبن 1 PCle® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC وحدة تخزبن 1 PCle® M.2 SSD TLC صلب الحالة⁴ 256 جيجابايت حتى 512 جيجابايت محرك أقراص 2.R PCle® NVMe™ M.2 صلب الحالة⁴	التخزبن الداخلي
35,6 سم (14 بوصة)	حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)
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 RGBs 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 RGB بنسبة 100% مع تقنية HP Eye Ease	الشاشة <sup>7,8</sup>
مدمج: وحدة معالجة الرسومات ™Qualcomm® Adreno	خيارات الرسومات المتاحة
تقنيات صوت من Poly Studio ومكبرات صوت مزدوجة مزودة بمضخمات منفصلة وميكروفونات مدمجة مزدوجة المصفوفة	الصوت
منفذ ®USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية؛ منفذ ®USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (للشحن)؛ مأخذ ستربو مشترك لسماعة رأس/ميكروفون	الأطراف والموصلات
لوحة مفائهح كاملة الحجم مضاءة من الخلف بلون أزرق سماوي مزودة بلوحة HP Imagepad; لوحة نقر مزوَّدة بمستشعر صور وتتميز بدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة	أجهزة الإدخال
بطاقة لاسلكية (2x2) Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 و5.4 °Bluetooth و5.4 °Bluetooth و2.4 °Qualcomm بطاقة لاسلكية °Qualcomm و1.3 °Gualcomm و2.1 °Gualcomm و1.3 °Gualcomm (2x2)	وسائل الانصال
كاميرا بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل	الكاميرا
رفيق الذكاء الاصطناعي من HP <sup>9</sup> ; myHP; شراء برامج Microsoft Office (تُباع بشكل منفصل); إعدادات خصوصية HP; وثائق HP; HP 1E Performance, ASsist; HP System Event Utility; Poly Camera Pro Stub; تفعيل تطبيقات HP; إعدادات خصوصية HP; وثائق HP; تفعيل تطبيقات HP	برامج
HP Sure Sense <sup>14</sup> ; معالج الأمان Microsoft Pluton	إدارة الأمان
[15]HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV)	تراخيص برامج الأمان



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

المواصفات الفنية	
الطاقة	محول "USB Type-C نحيف بقوة 65 واط من HP
نوع البطاربة	بطاربة ليثيوم أبون بوليمر طوبلة العمر من HP تحتوي على 3 خلايا بقدرة 59 واط/ساعة <sup>11</sup> ; البطاربة مثبّتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. وبمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السربع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. <sup>12</sup>
عمر البطاربة	حتى 26 ساعة <sup>16</sup>
الأبعاد	31.29 × 22.35 × 0.84 سم (الأمام)؛ 31.29 × 22.35 × 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.); 8 × 31.5 x ط3 داك سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.34 كجم; (وبختلف الوزن باختلاف التكوبن. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفّر تكوبنات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيثي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ حائز على اعتماد TCO؛ المنتج مسجّل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة <sup>13</sup>
معتمدة من Energy star	اعتماد °ENERGY STAR
شهادة الاعتماد والتوافق	CSA/UL رقم 62368-1: هيئة الانصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR؛ علامة CE: الصبن CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تابوان NCC/BSMI؛ كوربا KES/KC/KCC؛ ضوء أزرق خافت؛ التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدوېرها بعد الاستهلاك بنسبة 5%؛ مواد بلاستيكية معاد تدوېرها بعد الاستهلاك بنسبة 50%
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 بومًا حسب البلد. تتمتع البطاربات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty/ للحصول على معلومات إضافية عن البطاربة. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack/ للعقود 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 Al 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 جمېع وظائف Windows بشكل كامل. وېتم تحديث 11 لا تتوفر بعض الميزات في يعض إمدارات أو نُسخ Windows على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات مع مرور الوقت. راجع
- 2 صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جمهع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوبنات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.
- <sup>3</sup> قد يلّـزم 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 وتكوبن الطراز وعوامل أخرى. <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> يلزم تطبيق HP ونظام تشغيل Mindows. تعمل خلفية Al Magic Background المعززة بالذكاء الاصطناعي على وحدة المعالجة العصبية
- يمكن الشحن بنسبة تصل إلى 50% في عضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند الاستخدام مع محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول. يلزم توفر محول طاقة بقدرة 65 واط كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعةً أوْ أقل. وبلزم توفر محول طاقة بقدرة 100 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 56 واط/ساعة والأقل من 83 واط/ساعة. وبلزم توفر محول طاقة بقدرة 120 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 58 واط/ساعة والأقل من 83 واط/ساعة. وبلزم توفر محول طاقة بقدرة 120 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 83 وإط/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 بنسبةً تزيد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظاّم.
  - أ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة منوبة من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعربفات معيار 14021 ISO الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزبد وزنها عن 25 جرامًا. <sup>9</sup> تَعتمد النَّسُبة المئوبة لمحتوى البلَّاستيك المعاد تدوبره على التعريف المنصوص عليه في معيار EEE 1680.1-2018 EPEAT.
    - <sup>10</sup> مواد التغليف في العبوة الخارجية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدوبرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
  - 11 قَدُ يلزم Windows Update أَوْ تنزېل التّطبيق من Microsoft Store. لا يتوفّر Microsoft Copilot في الصين وروسيا وبيلاروسيا والمناطق المحظورة متضمنة كوبا وإيران وكوربا الشمالية والقرم. ألزم نظام التشغيل Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرُف على الوجه من خلال Windows Hello. تفضل بزيارة موقع Windows 11 والإصدارات الأحدث وإعداد التعرُف على الوجه من خلال Windows Hello.
- 11 بتضمن جهاز HP Wolf Pro Security NGAV ترخيصًا لمدة عام واحد (1) لبرنامج HP Wolf Pro Security NGAV يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بموجب شروط الترخيص الخاصة بالفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج Https://support.hp.com/us-en/document/ish\_3875769-387301416. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: BULA) بما يلي: 7-المدة. إذا لم يتم إنهاؤه في وقت سابق وفقًا للشروط الواردة في انفاقية 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 إيلاغك بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لبرنامج HP Sales المرادة الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لبرنامج HP Sales المراد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لبرنامج HP Sales أحد شركاءً قنوات مبيعات HP Wolf Pro Security أو (بُ) مواصلة استخَدام الإصدارات القياسَيَّة من HP Wolf Pro Security بدون أي تكاليف إضَافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP. على الرغم مما سبق، تنتهي صلاحية
- الترخيصُ في موعد لا يتجاوز سنة واحدة بعد انتهاء المدة المحددة للترخيص المعني. 17 تطبيق HP Al Companion متوفر ومثبت مسبعًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعززة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتنزبل من على متجر Microsoft Store وبتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و60 تربليون عملية في الثانية (TOPS)، مع وحدة تخزبن سعة 16 جيجابايت أو أكثر، وبتطلب نظام التشغيل Windows 11. كما يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلَّلل 30 بومًا مَن تَشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلَّل تطبيق HP Al Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العميل للبيانات المحلية، عَشر (10) مكنبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف إنشاء حساب حلال 30 بوما من تشغيل التمبيوتر او انستجيل من حتال طبيق العالم المستخدى من حتال طبيق العمبيوت المحتاء المعارت بمحيات المحتاء المعالية على الجهاز". يتطلب المعلوت المحتاء المعالية الإسلاق ملفات pdf ذاكرة RAM بسعة 32 جيجابايت. وسيتطلب مساحة تخزين تصل إلى 45 جيجابايت على جهاز الكمبيوتر لديك. يستخدم وضع "على الجهاز" نموذج 3.5 ILM الذي يتم تنزيله لمعالجة الاستعلامات محليًا ولا يتطلب الصلأ بالإنترنت. يستخدم وضع "السحابة" نموذج OPT-40 لمعالجة الاستعلامات على جهاز الكمبيوتر لديك. ومحتلف التوافر حسب المنطقة. OPT-40 لمعالجة الاستعلامات عبر الإنترنت وبتطلب الصالأ بالإنترنت. تعد ميزة Spotlight وإمكانية الصوت ميزات في المساعد الرقمي HP Al Companion من المتوقع طرحه في ربيع 2025. وبختلف التوافر حسب المنطقة.

## الحواشي السفلية للمواصفات

\*\* 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 جمېع 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 Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع http://www.windows.com ² صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. وبختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوبنات البرامج والأجهزة. ولا يُعدٍ التصنيف الرقمي من Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.

<sup>3</sup> يخُتلف أداء التردد الاندفاعي وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوبن العام للنظام.

يعنف الدربرية المترافية والمتورية والمتورن العام منطقي. [4] بالنساب لمحركات أقراص التخرين، جيجابايت – 1 مليار اليات – 1 مليار باليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت لبرنامج استرداد النظام. <sup>5</sup> يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تنطلب وظيفة (Wirt (802.11BE نظام تشغيل Wirt 7 منفصل لحدم الترافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات النهائية مختلفة عن Wirt مثل المواصفات النهائية مختلفة عن Wirt 2 منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات النهائية مختلفة عن Wirt 2 منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الانصال بأجهزة 802.11BE أخرى.

<sup>6</sup> يلزم لتقنية الصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. ونظام Wi-Fi 61 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 مستوبات آلدقة على قدرات الشاشة وإعدادات الدقة وعمق اللون.

- <sup>8</sup> تمثل جمبع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنِّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- و انقر فّوق أيقّونة Adobé في قائمة البدّء للاسّتفادة من عضّوبةً تجرببية مجانية لمّدة 30 بومًا لبرامج Adobe محددة. البرنامج مرتبط بالجهاّز ولا يمكن نقلَه. يمكنك أيضا اختيار إدخال دفعتك. 10 قدُ يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبيّة (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
- ستنتاج وحدة المعالجة العصبيّة المحتمل حسب الاستخدام والتكوبن وعوامل أخرى. 11 بالنسبة للبطاربات الجديدة. قد تختلف قدرة البطاربة الفعلية بوحدة الواطأ في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم، وقد يكون لها سعة شحن كاملة تختلف بمقدار يصل إلى 10%. وهو أمر طبيعي بالنسبة لبطاربات ليثيوم أبون. تقل سعة البطاربة بشكل طبيعي بمرور الوقت ومع الاستخدام. وذلك بناء على عدة عوامل مثل إعدادات إدارة كفاءة البطاربة ومدة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات المحملة والميزات وتكوبن النظام وإعدادات الطاقة. يمكن شحنها بنسبة تصل إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقّفًا عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند استخدامها مع محوّل الطاقة المرفق بالكمبيوتر المحمول. يلزم توفر محول طاقة بقدرة 65 واط كحد أدنى لسعات البطارية التي تبلغ 56 واط/ساعةً أو أقلّ. وبلزم توفر محول طاقّة بقدرة 100 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى من 56 واط/ساعة والأقِلَ من 83 واط/ساعة. وبلزم توفر محول طاقة بقدرة 120 واط كحد أدنى لسعات البطارية الأعلى
  - من 83 واط/ساعة والأقل من 100 واط/ساعة. ويعدُ وُمولُ الشّحن إلى نسبة 90% من سعة البطارية. تعود سرعة الشحن إلى الوضع الطبيعي. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة أنزيد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام. 13 استناذا إلى تسجيل "US EPEAT" وفقًا لمعايير "EEE 1680.1-2018 EPEAT" وتختلف الحالة من دولة إلى آخرى. تفضل بزبارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 14 ينوفر HP Sure Sense في بعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Enterprise OS أو Windows 10 Enterprise OS أو Windows 10 Enterprise OS التي يعض أجهزة كمبيوتر HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 Pro Security NGAV أو Windows 11 Enterprise OS الترخيص الخاصة بانفاقية ترخيص المستخدم HP Wolf Pro Security NGAV بموجب شروط الترخيص الخاصة بانفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج ḤP Wolf Security والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish\_3875769-387301416 حيث تم تعديل الفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: 7. المّدةُ، إذا لم يتم إنهاؤه في وقت سابق وفقًا للّشروط الواردة في الفاقية ترخيصُ المستخدم النهائي "EULA" هذهَ. يسري ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security NGAV بعد 4 أشهر من تاريخ طُرح منتج HP بواسطةٌ شَركة HP، وسيستمر في العمل طوال المدة التي تم إبلاغك بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب ("المدة الأولية"). في نهاية المدة الأولية، يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لبرنامج HP Sales من HP.com من HP Wolf Pro Security Edition أو HP Sales أحد شركاء قنوات مبيعات HP أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP ROM 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 المعز
  - حيث و المحادث و المحادث المعادل الم للبطاربة بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزبد من التفاصيل، تفضل بزبارة www.bapco.com.



