

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP ProBook 460 مقاس 16 بوصة

أداء فائق للحفاظ على الإنتاجية من أي مكان

يقدم الكمبيوتر المحمول HP ProBook 460 مقاس 16 بوصة للشركات مزدهرة النمو أداءً بواكب الأنشطة التجارية، فضلاً عن ميزات الأمان متعددة الطبقات للأجهزة المتصلة بالشبكة⁴، والمتانة الشديدة في تصميم قابل للترقية بكل سهولة. يزخر هذا الكمبيوتر الشخصي بالميزات، فهو مزود بأحدث معالجات Intel[®] وبطارية طويلة العمر، لذلك فإنه مُجهز على النحو الأمثل لتحقيق الإنتاجية العالية على المدى الطويل، كما يساعد على إنجاز العمل في أي مكان.

أمان ومتانة على مستوى الشركات

استفد من حماية أعمالك من خلال ميزات أمان الأجهزة المتصلة بالشبكة متعددة الطبقات التي تساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من البرامج الضارة ومحاولات الاختراق⁴. وقد خضع هذا الكمبيوتر الشخصي لعدد 19 اختباراً من الاختبارات المتوافقة مع معايير MIL-STD⁵ للتأكد من متانته وسهولة صيانته، مما يساعد على تحقيق أقصى استفادة من استثمارك في تكنولوجيا المعلومات.

محسن ليناسب الشركات مزدهرة النمو

تمكن من مواكبة المهام كثيفة المتطلبات والمحددة بمواعيد تسليم دقيقة بفضل أحدث معالج من Intel[®] والبطارية طويلة العمر. أطلق العنان لتدفقات سير العمل القائمة على الذكاء الاصطناعي باستخدام بطاقة رسومات منفصلة من NVIDIA³، وتمكن من تلبية متطلبات العمل كثيفة استهلاك الموارد من خلال وحدة التخزين والذاكرة القابلتين للترقية.

مصمم للإنتاجية من أماكن متنوعة

تكيف مع أنماط العمل المتنوعة لتوفير الراحة وسهولة الاستخدام. بفضل نسبة العرض إلى الارتفاع 16:10 على شاشة مقاس 16 بوصة، يمكنك الاستمتاع بتجربة شاشة كبيرة في تصميم صغير وعصري لتحسين الإنتاجية، سواء كنت تعمل في المنزل أو في المكتب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

صُنِعَ جهاز ProBook 460 بما يراعي الاستدامة البيئية، فهو يحتوي على 50% من الألومنيوم المضغوط المعاد تدويره بعد التصنيع ومواد مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100% في الصندوق الخارجي⁶.

الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP ProBook 460

مقاس 16 بوصة

الميزة

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

تمكن من العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11¹ وتقنيات التعاون والأمان والاتصال من HP.

أحدث معالج متعدد المراكز من نوع Intel®

يمكنك إعداد وحدة المعالجة المركزية في كمبيوتر HP ProBook 460 بما يتيح لك الحصول على مزيج مثالي من القوة والأداء المتميز والقيمة العالية. يتيح أحدث معالجات Intel® إنجاز مهام العمل المتعددة بسلاسة وكفاءة من خلال مراكز معالجة متعددة لتقسيم العمل.²

محمي بواسطة HP Wolf Security

تنشئ حلول HP Wolf Security for Business⁴ دفاعاً مرناً دائم العمل 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.

إجراء الاتصالات المهمة بسلسلة

ساعد المشاهدين على رؤيتك بوضوح بفضل الكاميرا التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل للجهاز للعمل في أماكن متنوعة.³ وتمتع بصوت فائق الوضوح تم ضبطه بواسطة Poly Studio وخاصة تقليل الضوضاء المعتمد على الذكاء الاصطناعي.⁴

أداء رسومات سلس

عزز أداء الكمبيوتر المحمول باستخدام بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX2050 المنفصلة الاختيارية.³ وتمكن من التنفيذ السريع لمهام الحوسبة والوسائط المتعددة وأعباء عمل الذكاء الاصطناعي باستخدام بطاقة رسومات مخصصة محسنة من الجيل المتطور.

تجربة مشاهدة محسنة

تجاوز حدود الأداء مع هيكل هذا الكمبيوتر المحمول الرفيع والخفيف وشاشة بمقاس 16 بوصة. يتميز بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16، مما يتيح لك رؤية المزيد من المحتوى الرأسي في مساحة صغيرة مذهشة مع تقليل الحاجة إلى التمرير.

الإطارات التلقائية

تحرك في الأنحاء قليلاً دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو بفضل ميزة الإطارات التلقائية⁸، حيث تتبع الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء وتقنيات الصوت أثناء تحركك داخل إطار الكاميرا.

اتصال 4G LTE

ابق على اتصال في أي مكان تقريباً باستخدام تقنية CAT16 WWAN المدمجة الاختيارية.⁹ تساعد تقنية الاتصال المتطورة بالشبكة عالية الكفاءة على توسيع إمكانية الاتصال وتعزيز الأمان.

حل عصري ومتكامل للإرساء

انتقل إلى إنتاجية الأجهزة المكتبية من خلال منفذي USB Type-C[®] متعددي الوظائف. ما عليك سوى توصيل كابلات USB-C¹⁰ من الكمبيوتر المحمول بشاشة العرض وغيرها من الأجهزة الطرفية.

تصميم عصري يسهل حمله

استمتع باناقة هذا الكمبيوتر المحمول بفضل الهيكل المدمج الأنيق الذي يتميز بمكونات أنيقة من الألومنيوم. سهل الحمل، كما أنه خفيف للاستخدام في المنزل والمكتب وجميع الأماكن بينهما.





الكمبيوتر الشخصي المحمول G11 HP ProBook 460

مقاس 16 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل); HP Client Management Script (تنزيل); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Cloud Recovery ²³ ; HP Manageability Integration Kit (تنزيل) ²⁵ ; HP Patch Assistant (تنزيل) ²⁶ ; حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل); HP Image Assistant (تنزيل); HP Manageability Integration Kit (تنزيل)
جهاز بطاقة الذاكرة	منفذ nano SIM (اختياري)
الطاقة	محول تيار USB Type-C* بقوة 45 واط؛ محول تيار USB Type-C* بقوة 65 واط؛ محول تيار رفيع USB Type-C* من HP بقوة 100 واط؛ محول خالٍ من الهالوجين USB Type-C* بقوة 65 واط من HP ³⁸
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 3 خلايا بقوة 56 واط/ساعة ³⁷ ؛ البطارية مثبتة داخليًا ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. الشحن السريع بنسبة 50% خلال 30 دقيقة. ³⁹
الأبعاد	35.94 × 25.11 × 1.09 سم (الأمم); 35.94 × 25.11 × 1.7 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.); 30.52 × 21.71 × 2.71 in 6.9 × 48.3 × 19.01 x سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.74 كجم; (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	تتوفر تكوينات مسجلة وفقًا لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®); تتوفر تكوينات معتمدة من TCO; المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة ⁴⁰
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	علامة CSA/UL: GS رقم 1-62368؛ هيئة الاتصالات الفيدرالية/معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي/VCCI/CISPR: علامة CE؛ الصين CCC/شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية؛ تايوان NCC/BSMI؛ كوريا KES/KC/KCC؛ أوكرانيا TEC/NSoC؛ التوافق مع متطلبات الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU)؛ التوافق مع متطلبات المملكة العربية السعودية؛ ضوء أزرق خافت؛ التوافق مع متطلبات توجيه حظر المواد الخطرة عالميًا
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 20%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت ومروحة النظام؛ معدن معاد تدويره بنسبة 45,46,47,48,49% 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 ProBook 460 G11 مقاس 16 بوصة

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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>.
- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. 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. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- يطلب أداء برامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP، ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل من HP وRPOS. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة ومتطلبات نظام التشغيل.
- لم يكن العرض من اختبار MIL-STD إباتات ملائمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل نفس ظروف الاختبار هذه. وتتطلب الأضرار العرضية خدمة HP Accidental Damage Protection Care الاختيارية.
- صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموعة مصنوعة بنسبة 100% من الباياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- تمثل الإطارات النعلاقية إحدى ميزات Windows Studio وتتطلب نظام التشغيل Windows 11 ومعالجًا مزودًا بوحدة معالجة عصبية (NPU).
- تُعد WWAN ميزة اختيارية وتتطلب التكوين في المصنع وشراء عقد خدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. ولا تتوفر الاتصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.
- 90-كيلو كال كابل منفصل.

الحواشي السفلية للمواصفات

- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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>.
- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. 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. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- [3] تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأقصى؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين استخدام البطارية.
- يختلف أداء Turbo Boost™ Intel وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- 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. وقد يختلف الأداء حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- نظرًا لطبيعة بعض وحدات الذاكرة من جهات خارجية غير المتوافقة مع المعايير القياسية في الصناعة، فإننا نوصي بذاكرة HP الأصلية لضمان توافقتها. وإذا قمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
- [7] بالنسبة لبعض أقراص التخزين، يجب إكمال =1 مليار بايت. تيرابايت =1 تريليون بايت. ولكن السعة الفعلية أقل من ذلك؛ إذ يتم حجز ما يصل إلى 30 جيجابايت من مساحة القرص لبرنامج استرداد النظام.
- يلزم تقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. ونظام Windows 11 للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نطاق الوصول للسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- يطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® إعداد النظام باستخدام معالجات Ultra 5™ Core™ وUltra 7 وUltra 9. وذاكرة مزدوجة القنوات. ستعمل الذاكرة أحادية القناة كبطاقة رسومات Intel® ARC فقط.
- يُعد WWAN ميزة اختيارية وتتطلب التكوين في المصنع وشراء عقد خدمة بشكل منفصل. راجع موفر الخدمة لديك للتعرف على مستوى التغطية ومدى التوفر في منطقتك. ولا تتوفر اتصالات 4G LTE في بعض المنتجات والمناطق.
- يُعد LPWAN (تسمى أيضًا بالنطاق المحدود للأجهزة المحمولة) خدمة Protect and Trace مع HP Connect Wolf طوال مدة الاشتراك. ولكنها لا تدعم استخدام النطاق الواسع للأجهزة المحمولة.
- تُعد Miracast تقنية لاسلكية يمكن للكمبيوتر الشخصي استخدامها لعرض شاشة الكمبيوتر الخاص بك على أجهزة التلفزيون وأجهزة البروجيكتور وأجهزة تشغيل الوسائط.
- يطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® إعداد النظام باستخدام معالجات Ultra 5™ Core™ وUltra 7 وUltra 9. وذاكرة مزدوجة القنوات. ستعمل الذاكرة أحادية القناة كبطاقة رسومات Intel® ARC فقط.
- تطابق الرسومات المدمجة تعتمد على المعالج. تتطلب تقنية™ Optimus™ NVIDIA* معالج Intel إلى جانب تكوين بطاقة™ GeForce™ NVIDIA* كبطاقة رسومات منفصلة. علمًا بأن التقنية المذكورة متاحة لنظام التشغيل Windows 10 Pro وأحدث. باستخدام تقنية™ Optimus™ NVIDIA*. قد لا يتوفر التمكن الكامل لجميع ميزات الشاشة وبطاقة فيديو الرسومات المنفصلة على بعض أنظمة التشغيل (على سبيل المثال ستعمل تطبيقات OpenGL على وحدة المعالجة المسرعة أو وحدة معالجة الرسومات المدمجة حسبما تقتضي الحالة).
- يطلب عرض الصور بدقة WOXGA/دقة WUXGA/دقة عالية بالكامل (FHD). وجود محتوى بدقة WOXGA/دقة WUXGA/دقة عالية بالكامل (FHD).
- تعتمد درجات الدقة على إمكانية الشاشة وإعدادات الدقة وعمق الألوان.
- سيكون السطوع الفعلي أقل مع شاشة المسى.
- تمثل جميع المواصفات ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- يلزم توفر نظام التشغيل Windows 11 وأجهزة الكمبيوتر الشخصية (NPU) وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot in Windows، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفضل زيارة موقع <https://aka.ms/WindowsAIfeatures>.
- تعيّن تفعيل HP Tamper Lock عن طريق العمل أو المسؤول.
- توفر HP Support Assistant على نظام التشغيل Windows. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة [hp-support-assistant](https://support.hp.com/help/hp-support-assistant).
- يقع لعماء HP الحصول على فترة تجريبية مجانية لمدة 90 يومًا في خطة vPro™ وIntel® Core™ Ultra 5 وUltra 7 وUltra 9. ويتطلب هذا العرض في سبتمبر 2025. تقدم Miro الشروط والأحكام الكاملة عند قبول العرض.
- توفر أداة Windows Cloud Recovery على أجهزة كمبيوتر شخصية معينة من HP Wolf Pro HP وHP Sure Click Z by HP وHP Sure Click Z by HP. وهي تتطلب اتصال شبكة مفتوحة. ملاحظة: يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويهاك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات. وللتعرف على التفاصيل، تفضل زيارة: <https://support.hp.com/us-en/document/c0515630>.
- توفر Microsoft Endpoint Manager على HP Connect من HP Center for Microsoft Endpoint Manager على سطح Client Place Azure لأجهزة HP وElite وHP Sure Click Z by HP وأجهزة كمبيوتر نقاط البيع كمبيوتر نقاط البيع المشترك مطوَّب.
- يمكن تنزيل Admin Local Access Authenticator للحواف الذكية الذي يمكن تنزيله على أي متجر Apple أو Android.
- تطلب HP Sure Click نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. تفضل زيارة <https://bitly/2PzLT6A>، SureClick للحصول على كل التفاصيل.
- توفر HP Sure Recover على أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP ونظام التشغيل Windows 10 وWindows 11 واتصال وشبكة مفتوحة. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويهاك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover لتجنب فقد البيانات. [1] يمكن تحميل HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging على أجهزة كمبيوتر شخصية مختارة من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 وWindows 11 ويتعين إعدادها وقت الشراء. يتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيدويهاك الهامة وما إلى ذلك قبل الاستخدام لتجنب فقد البيانات.
- توفر HP Sure Start على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- توفر HP Sure Run على بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- تطلب تفعيل ميزات Secured-core PC معالج vPro™ وIntel® Pro وRyzen™ AMD أو Qualcomm® SD850 أو أعلى. كما يتطلب ذاكرة نظام سعة 8 جيجابايت أو أكثر، يتم تفعيل ميزات Secured-core PC في المصنع.
- يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تشغيلها إلا بشراء اشتراك لتفعيل وإزالة الترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات الترخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى الاتصال مع Absolute لمعرفة مدى التوافق خارج الولايات المتحدة. تسمى بعض الشروط التوافق على التفاصيل الكاملة. تفضل زيارة: <https://support.hp.com/absolut/shares>
- قد تختلف ميزات BIOSphere HP وفقًا للنظام الأساسي وتكوينه.
- يستخدم HP Secure Erase المزيل للبيانات الموضحة في المألوف الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-888 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المرقّدة بذاكرة™ Optane™ Intel.
- قارئ البصمات من هو ميزة اختيارية تتطلب نظام التشغيل Windows 10 وWindows 11 ويجب تكوينها عند الشراء.
- 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 كثافة البطارية وسعة الصلاحية ودرجة الحرارة والبيئة والتطبيقات والميزات وتكوين النظام وإعدادات الطاقة.
- قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- يمكن الشحن بنسبة تصل إلى 90% 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/ساعة أو أكثر. وبعده 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 لتحميل النظام.
- استنادًا إلى تسجيل EPEAT™ وفقًا لمعايير EPEAT™ 2018-1680 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يطلب HP Power Manager نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث، ويمكن تنزيله من متجر Microsoft Store. بناءً على إصدار ميزة HP Battery Health Manager (BHM) المتوفر على جهازك. قد تأخذ ميزة HP BHM عددًا من العوامل في الاعتبار لتحديد كيفية ضبط شحن البطارية بعدد الوقت لتحسين كفاءتها. لم تعد إعداد ميزة HP BHM مسبقًا على "السماح بإدارة شحن البطارية بواسطة HP" وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 وWindows 11 واتصال وشبكة مفتوحة. وعندما يعمل إعداد "السماح بإدارة شحن البطارية بواسطة HP" على ضبط سعة الشحن، سيتم تقليل وقت تشغيل البطارية بمرور الوقت. قد تستخدم BIOS تحديثات BHM لضبط إعدادات BHM على أنظمة محددة لتحسين كفاءة البطارية وتقليل التعرض للعوامل الي يمكن أن تسرع انخفاض كفاءة البطارية. لتحديث إعدادات HP BHM أو تغييرها وللحصول على التفاصيل بالكامل، راجع https://support.hp.com/us-en/document/ish_44449597-351950746.
- يتم توفير فحص الخدمات HP Services Scan من خلال تحديث نظام Windows على منتجات محددة. وسيعمل الفحص على التأكد من استيفاء كل جهاز للشروط لتحديد إذا ما كان تم شراء خدمة من الخدمات التي تتيح عمل HP TechPulse.
- HP TechPulse هي عبارة عن منصة للقياس والتحليل توفر بيانات مهمة عن الأجهزة والتطبيقات. للحصول على متطلبات النظام بالكامل أو لإيقاف هذه الميزة، تفضل زيارة الموقع <http://www.hpdaas.com/requirements> لا تنطبق على الصين.
- تم تعطيل تسريع الأجهزة لتزوير CODEC H.265/HEVC (تزيير الفيديو عالي الكفاءة) على هذا النظام الأساسي، بما في ذلك التكوين الحالي والإصدارات البديلة.
- البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموعة مصنوعة بنسبة 100% من الباياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- يحتوي وحدات التزويد بالطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكابلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين، قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعلى في المحيطات المعاد تدويره الموجود في كل مكون حسب المنتج.
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى المعاد تدويره على التعريف المتخصص عليه في معيار 1680-1-2018 IEEE.
- تم تعطيل تسريع الأجهزة لتزوير CODEC H.265/HEVC (تزيير الفيديو عالي الكفاءة) على هذا النظام الأساسي.
- توفر HP Sure Security Edition نظام HP Wolf Pro Security Edition محملًا مسبقًا على أجهزة براقوم تعريف منتجات محددة. وتضمن ترخيصًا لمدة يتم إيلانها بها عند الشراء وفي رسالة البريد الإلكتروني لتأكيد الطلب. وذلك حسب منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج الترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي:

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

L.P.، المعلومات الواردة هنا غرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. ونحلي شركة HP مسؤوليةنا عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو وإلغفال وردت هنا.
علامات Ultra وCore وIntel وWindows وHP وProBook وG11 هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. NVIDIA وشعار NVIDIA علامتان تجاريتان وإ/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. Bluetooth هي علامة تجارية مملوكة لمالكها وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. "DisplayPort" وشعار "DisplayPort" علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والآخرى. "USB Type-C" و"USB-C" علامتان تجاريتان مسجلتان لمنتدى USB Implementers Forum. Energy Star هي علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّنين.

مارس 2025

—

