

HP OmniBook X Laptop 14-fe1000ne

أطلق العنان لإمكاناتك في العصر الحديث لأجهزة الكمبيوتر المعتمدة على الذكاء الاصطناعي

يعمل كمبيوتر OmniBook X المزود بالذكاء الاصطناعي الجديد بواسطة Snapdragon® X Plus¹، ويتميز بمحرك الذكاء الاصطناعي مع وحدة معالجة عصبية (NPU) مخصصة² [3 و 2] وتوفر الطاقة طوال اليوم، مما يساهم في الارتقاء بمستوى إنتاجيتك المخصصة. تعمل الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل المزودة بتأثيرات Windows Studio Effects⁴ وأفضل أدوات التعاون على تحسين اتصالك دون مقاطعة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



أدوات تعاون تحقق قوة الاتصالات الحقيقية

ارتق بمستوى كل مكالمة باستخدام كاميرا بدقة 5 ميجابكسل وتأثيرات Windows Studio⁴ وشاشة مقاس 14 بوصة وموالة الصوت عبر Poly Studio.



المزيج المثالي بين الأداء وسهولة التنقل

اعمل من أي مكان باستخدام كمبيوتر شخصي مزود ببرنامج Snapdragon® X Plus¹ واحصل على طاقة تدوم طوال اليوم بفضل عمر البطارية الذي يصل إلى 26 ساعة².



أطلق العنان لقدراتك الفائقة في الإنتاجية مع الذكاء الاصطناعي

يتعلم منك محرك الذكاء الاصطناعي المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) مخصصة² ويجنبك تنفيذ الكثير من المهام المتكررة، مما يساعدك على صقل مهارتك.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

تحتوي على مواد معدنية وبلاستيكية مُعاد تدويرها⁵؛ حاصل على اعتماد EPEAT[®] من الفئة الذهبية مع Climate+⁶ واعتماد ENERGY STAR[®].



HP OmniBook X Laptop 14-fe1000ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً من قائمة "إبدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁷

معالج Snapdragon® X Plus ثنائي المراكز

استفد من قوة الأداء وسلسلة التشغيل بالاعتماد على معالج Snapdragon® X Plus الذي يتضمن 8 مراكز ويتسم بالسرعة والذكاء. أنجز المزيد كل يوم بفضل الأداء سريع الاستجابة لتنفيذ المهام المتعددة بسلسلة. تعمل الأدوات المدعومة بالذكاء الاصطناعي على تحسين الإنتاجية والاتصال مع التمتع بعمر بطارية طويل.⁸

وحدة معالجة الرسومات Qualcomm® Adreno™

تمتع برسومات عالية الأداء وتجارب مستخدم غنية مع ترشيد استهلاك الطاقة. ارتق بمستوى واجهة المستخدم المخصصة للهاتف المحمول والألعاب وتطبيقات الرسومات المتقدمة من خلال الاستجابة السريعة وإمكانات الاتصال الفائقة بالأجهزة المحمولة.⁹

شاشة لمس IPS بدقة 2.2K

توفر دقة 2240 × 1400 تفاصيل مذهلة وألواناً نابضة بالحياة. ومن خلال تقنية اللمس، يمكنك التحكم في جهاز الكمبيوتر لديك مباشرة من الشاشة.¹⁰

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16 لصناعة المحتوى وتعديله، وتقنية شاشة تعمل باللمس سهلة الاستخدام للتحكم في الكمبيوتر مباشرة.¹¹

روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot

يمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹²

HP AI Companion

حقق أقصى استفادة من الكمبيوتر الشخصي المعزز بالذكاء الاصطناعي مع تطبيق HP AI Companion الجديد. ارتق بمستوى أداء مهامك اليومية من خلال مجموعة من الأدوات والحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي التي يمكنها زيادة إنتاجيتك وتحقيق الاستمرارية لعملك بأفضل طريقة.¹³

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمناً لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹⁴

تحتوي لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك

نقدم تصميمًا أكثر مراعاة للبيئة في لوحات المفاتيح من إنتاجنا باستخدام البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في التصميم.¹⁵

تصميم مدروس بعناية

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على نسبة من المعادن المعاد تدويرها.¹⁶

تصميم مدروس بعناية

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. صُنع هذا المنتج بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يحتوي على نسبة من البلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات في تصميمه.¹⁷

منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اختارت المضي قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁸

معتمدة من ENERGY STAR®

يمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقاً لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹⁹

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أوقف تشغيل جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 30 دقيقة.²⁰

Qualcomm™ FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E Dual Band Simultaneous

أطلق العنان لأداء لاسلكي غير مسبوق مع تقنية Qualcomm Wi-Fi 6E. استفد من قوة نطاق ترددي يبلغ 6 جيجاهرتز للحصول على سرعات أعلى واتصال أكثر كفاءة.²¹

غالق كاميرا

وداعاً للأشرطة سيئة المنظر والصمغ اللزج لإخفاء لحظائك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرئي بوقف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصفوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 1944.²²

Poly Studio Audio

ستعمل HP وPoly معاً على دفع عجلة الابتكار باستمرار عبر حلولهما المعينة بالعمل عن بُعد، بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي. بفضل درجات الصوت المثالية، ستحصل على أفضل تجربة للتعاون في أي مكان باستخدام تقنيات صوت تم توليفها بواسطة Poly Studio.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



لوحة مفاتيح HP 460 تعمل بتقنية Bluetooth متعددة الأجهزة
7N7B8AA



جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP
50H98AA



HP OmniBook X Laptop 14-fe1000ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate27
معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام
مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت وإطارها؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك؛ الغطاء وإطار لوحة المفاتيح والقاعدة ودعم لوحة المفاتيح مصنوعة من معدن معاد تدويره^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج
فضي جليدي
تشطيبات رمالية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP
HP AI Companion: myHP
برامج
Windows Studio Effects: روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot;
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴
الخدمة والدعم
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا²

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: B7NM5EA #ABV
رمز UPC/EAN: 198990319643
الوزن
1.34 كجم;
مغلف: 2.44 كجم
الأبعاد
مغلف: 31.5 × 43 × 10 سم
31.29 × 22.35 × 1.43 سم (الأمم); 31.29 × 22.35 × 1.44 سم (الخلف);

ضمان الشركة المصنعة
ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة، لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح
لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلون رمادي فاتح، بإضاءة خلفية

HP Imagepad

إدارة الأمان

مفتاح كنم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM):

الأداء

نظام التشغيل
Windows 11 Home
المعالج
معالج Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (يتردد حتى 3.4 جيجاهرتز، 8 مراكز)
عائلة المعالج: معالج Snapdragon® X Plus
وحدة معالجة عصبية (NPU): وحدة المعالجة العصبية Qualcomm® Hexagon™
(وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 45 تريليون عملية في الثانية (TOPS))
مجموعة الشرائح
معالج Qualcomm® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

خدمات
محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 512 ج ب
سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا¹
بطاقات الرسومات

مدمج: وحدة معالجة الرسومات Qualcomm® Adreno™;
الصوت

مكبر صوت: HP Audio Boost; Poly Studio
الشاشة

شاشة IPS بدقة 2.2K (تبلغ 2240 × 1400) تدعم اللمس المتعدد بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) بدقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية Corning® Gorilla® Glass NBT™، ضوء أزرق خافت، بسطوع 400 شمعة، طاقة منخفضة، بألوان sRGB 100%^{17,21,28}

نسبة الشاشة إلى الهيكل
87.81%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط;

مبردات النظام

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 59 واط/س²³
البطارية والطاقة

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵
تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول
حتى 24 ساعة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) مزدوجة التردد متزامنة (DBS) و Bluetooth® 5.3^{11,12,46}

المنافذ

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و DisplayPort™ 1.4a، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و DisplayPort™ 1.4a، وتقنية HP Sleep and Charge)¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوفة مدمجة



HP OmniBook X Laptop 14-fe1000ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- صُممت 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 ترقيم Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة.
- 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 الجهات الخارجية متطلبات تكوين أو توافق معينة. يختلف أداء استنتاج وحدة المعالجة العصبية المحتمل حسب الاستخدام والتكوين وعوامل أخرى.
- استنادًا إلى التحليل الداخلي لشركة HP اعتبارًا من الجيل التالي من أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة معالجة عصبية TOPS من 40 إلى 60 اعتبارًا من (التاريخ الحالي). تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بدقة عالية بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 200 شمعة، ومستوى صوت كصورة افتراضي، ومستوى صوت مشغل 100٪. مع التشغيل من وحدة التخزين المحلية على كامل الشاشة، وسماعة رأس مرفقة أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ مقيس صوت). وتشغيل الاتصال اللاسلكي مع عدم التوصيل فعليًا. ويختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سمعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- أجهزة الكمبيوتر المحمولة مصنعة من مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت بالمنتج، ومواد ألومنيوم مُعاد تدويرها في غطاء المنتج، وبلاستيك مُعاد تدويره في أغشية المفاتيح. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الطقات حسب البلد.
- 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 تلقائيًا. وهي ميزة مفعلة دائمًا. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس بالضرورة 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. وقد 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 والبرامج وعوامل أخرى.
- صُممت 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 التصنيف الرقمي Qualcomm مقياسًا لسرعة الساعة. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات 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 10S تلقائيًا. وهي ميزة مفعلة دائمًا. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. انظر <http://www.microsoft.com>.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. شاشة "Eyesafe" للضوء الأزرق الخافت هي جودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- يتطلب Windows Copilot نظام التشغيل Windows 11. تتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طر ح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم توفر حساب Microsoft لتسجيل الدخول. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. اطّلع على <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- 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 60g و400 تيرا عملية في الثانية (TOPS) ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العميل لبيانات محلية. حمس (5) مكثبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات docx وpdf وtxt وdocx.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضئقة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ضع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها حسب المنتج.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold مع فئة Climate+ حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- يتم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]"، يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/− 10٪ وفقًا لنحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طر مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل، إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة Wi-Fi 6 أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست ضمئقة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 3 شهرًا من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل زيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضئقة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضئقة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- يتم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "[إيقاف التشغيل]"، يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/− 10٪ وفقًا لنحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طر مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17٪ مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100٪. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سمعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل معدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي. وهو يباع بشكل منفصل.
- يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز، إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تردد 6 جيجاهرتز.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. القياس والقطاع رأسي على المكعب.
- للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- بعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" لتقنية الضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- قد تختلف أنواع الجهاز والوزن نظرًا لمفترقات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ضع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتأير المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتأير المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 مع نظامي التشغيل OS/Microsoft OS/Chrome OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل OS/Microsoft OS/Chrome OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر المواصفات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء ناتجة عن السهو والأفعال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium وCeleron وOptane Core وIntel Thunderbolt وXMMs Iris وPentium وCeleron وOptane Core وIntel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وشكلت أخرى. AMD، Ryzen وAthlon علامتان تجارة لشركة Advanced Micro Devices، Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصالحها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. "USB Type-C" و"USB-C" علامتان تجاريتان لمنندى "DisplayPort". DisplayPort علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الكثرويات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة LLC McAfee في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. 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 ويمكنه 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 موقع <http://www.windows.com>.

ديسمبر 2024

