

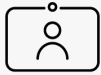
HP OmniBook X Laptop 14-fe0005ne

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

يعمل كمبيوتر OmniBook X AI الجديد المعزز بالذكاء الاصطناعي بمعالج¹ Snapdragon® X Elite وبتميز بمحرك ذكاء اصطناعي مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU)⁶ مخصصة وعمر بطارية يصل إلى 26 ساعة²، مما يرتقي بإنتاجيتك إلى أعلى المستويات بما بوابك متطلبانك الخاصة. ستعمل الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل المزودة بتأثيرات³ Windows Studio Effects وأفضل أدوات التعاون على تحسين اتصالك، حتى تواصل أنشطتك بدون توقف.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



أدوات تعاون تحقق قوة الاتصالات الحقيقية

عزز جودة كل مكالمة باستخدام كاميرا بدقة 5 ميجابكسل وتأثيرات³ Windows Studio Effects وشاشة لمس مقاس 14 بوصة وتقنيات صوت مولفة من Poly Studio.



المزيج المثالي بين الأداء وسهولة التنقل

مارس عملك من أي مكان باستخدام كمبيوتر شخصي مزود بمعالج¹ Snapdragon® X Elite وبطارية يصل عمرها إلى 26 ساعة².



أطلق العنان لقدراتك الفائقة في الإنتاجية مع الذكاء الاصطناعي

يتعلم محرك الذكاء الاصطناعي المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU)⁶ مخصصة منك ويعمل على إنجاز المهام المتكررة نيابة عنك، مما يزيد من مستوى مهارتك.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

.Contains recycled metals and plastics⁴; EPEAT® Gold with Climate+⁵ and ENERGY STAR® certified



HP OmniBook X Laptop 14-fe0005ne

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

Snapdragon® X Elite

أطلق العنان لإمكانات اللابتوب الفائقة لديك بفضل معالج قوي وذكي وموفر للطاقة مخصص لنظام التشغيل Windows. مما يعزز الإنتاجية إلى أقصى المستويات من خلال إمكانات الذكاء الاصطناعي المتطورة والأداء الذي يغير الحدود المتعارف عليها كلياً.¹

وحدة معالجة الرسومات Qualcomm® Adreno™

تمتع برسومات عالية الأداء وتجارب مستخدم غنية مع ترشيح استهلاك الطاقة. ارتق بمستوى واجهة المستخدم المخصصة للهاتف المحمول والألعاب وتطبيقات الرسومات المتقدمة من خلال الاستجابة السريعة وإمكانات الاتصال الفائقة بالأجهزة المحمولة.⁸

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.⁹

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.¹⁰

روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot

بمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹¹

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.¹²

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.¹³

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.¹⁴

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.¹⁵

تصميم مدروس بعناية

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. صُنِعَ هذا المنتج بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يحتوي على نسبة متوَّبة من البلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات في تصميمه.¹⁶

منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁷

اعتماد ENERGY STAR®

تمكن 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.¹⁸

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.¹⁹

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.²⁰

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 تقايل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصفوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 1944.²¹

Poly Studio Audio

ستعمل Poly وHP معاً على دفع عجلة الابتكار باستمرار عبر حلولهما المعنية 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.

ذاكرة LPDDR5X RAM

استمتع بأداء سريع واستجابة عالية مع ذاكرة LPDDR5X الموفرة للطاقة. فهي مُصممة لدعم معدلات بيانات أعلى وزمن استجابة أقل، بالإضافة إلى توفير عمليات نقل أسرع للملفات وتحميل التطبيقات بسرعة عالية.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



لوحة مفاتيح HP 460 تعمل بتقنية Bluetooth متعددة الأجهزة
7N7B8AA

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

إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



HP OmniBook X Laptop 14-fe0005ne

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 والإطار؛ 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 من الألمونيوم بلون النيزك
تشطيبات رملية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP

HP AI Companion: myHP

برامج

Windows Studio Effects؛ رويوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot؛
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعلماء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا²

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B15LJEA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828283849

الوزن

1.34 كجم؛

مغلف: 2.44 كجم

الأبعاد

31.29 × 22.35 × 1.43 سم (الأمام)؛ 31.29 × 22.35 × 1.44 سم (الخلف)؛

مغلف: 31.5 × 43 × 10 سم

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 شاحب، بإضاءة خلفية

HP Imagepad

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home Single Language

المعالج

معالج Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (يتردد حتى 3.4 جيجاهرتز، 12 مركزًا)

عائلة المعالج: معالج Snapdragon® X Elite

وحدة معالجة عصبية (NPU): وحدة المعالجة العصبية Qualcomm® Hexagon™

مجموعة الشرائح

معالج Qualcomm® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة LPDDR5x بسرعة 8448 ميجا/الثانية سعة 32 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل بيانات تصل إلى 8448 ميجا نقل/ثانية.

خدمات

محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe® PCIe® سعة 1 تيرابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب 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 بواقع 100%^{17,21,28}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

87.81%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط؛

مبرّدات 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 26 ساعة و15 دقيقة¹⁰

إمكانيات الأنصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) مزدوجة التردد

متزامنة (DBS) وBluetooth® 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، DisplayPort™ 1.4a،

وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40

جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، 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-fe0005ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز تحسين 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.
- استنادًا إلى التحليل الداخلي لشركة HP بداية من الجيل المتطور من أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 إلى 60 تيرا عملية في الثانية (TOPS) بداية من (التاريخ الحالي). أجرت HP اختبار عمر البطارية من خلال التشغيل المتواصل لفيديو بدقة عالية بالكامل (FHD)، بوضوح 1080 بكسل (1080×1920)، ومعدل سطوع 200 شمعة، ومستوى صوت الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج التشغيل بنسبة 100٪، مع التشغيل من وحدة التخزين المحلية وعرض الصورة على كامل الشاشة، وتوصيل سماعة رأس أو الاستماع 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 سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- أجهزة اللابتوب مصنعة من مواد بلاستيكية معادة التدوير تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت بالمنتج، ومواد ألومنيوم معاد تدويرها في غطاء المنتج، وبلاستيك معاد تدويره في أغشية المفاتيح. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التشغيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات، وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل
- 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 التشغيل. وتكون هذه الميزة مفعلة دائمًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز تحسين 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. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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. 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. تفضل زيارة <http://www.microsoft.com> Microsoft Corporation للحصول على تفاصيل.
- يمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. يمثل اعتماد Eyesafe® Display للضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- يتطلب Copilot في Windows نظام التشغيل Windows 11. وتتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توفرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. يُرجى زيارة موقع <http://aka.ms/WindowsAIFeatures> لشرح كيفية تشغيل Copilot.
- تطبيق HP AI Companion متوفر ومثبت مسبقًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعرّزة 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) ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. تتطلب خاصية Perform إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العميل لبيانات محلية. خمس (5) مكنبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf، docx، txt، docxg، docxg. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضغنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفصيله. 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. 16 ضيع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن 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 with Climote+ 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 إلى 50٪ في غضون 30 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. ويعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10-/+¹٪ وفقًا لتحميل النظام، وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) مع 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 مضغنة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل زيارة موقع Dropbox على الويب
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضغنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفصيله. 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. 3 يتم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 30 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. ويتم شحن الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة 10-/+¹٪ وفقًا لتحميل النظام، وهذه الميزة متوفرة في طرز 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 (1080×1920)، 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، وتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بال شبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- لم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. و يلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي، وهو يباع بشكل منفصل.
- يلزم تقنية 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 مع 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 والغطاء رأسي على المكتب.
- للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو كابل الشحن من منفذ USB.
- يعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ستحتاج قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن السعة المبدأية تُبعا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه 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 EPEAT® 2018-2024 IEEE، وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" تقنية الضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ضيع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن للمعاد 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 "يودن تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth® دعم نظامي التشغيل OS/Chrome OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل OS/Chrome OS، ستمثل تقنية 5.3 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth® أو أقل.

L.P. Copyright 2024 HP Development Company, ©. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق ب تلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، وبخلاف شركة HP Development Company، فإن أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأفعال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium، XMMs، Thunderbolt، و Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD، Ryzen، و Athlon معالجات تجارية لشركة Advanced Micro Devices، Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce معالجات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C و USB-C علامتان تجاريتان لمنشئ DisplayPort™، و USB Implementers Forum. و شعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّنين. 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 تلقائيًا وتكون هذه الميزة مفعلة دائمًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

نوفمبر 2024



L.P. Copyright 2024 HP Development Company, ©. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق ب تلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، وبخلاف شركة HP Development Company، فإن أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأفعال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium، XMMs، Thunderbolt، و Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD، Ryzen، و Athlon معالجات تجارية لشركة Advanced Micro Devices، Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce معالجات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C و USB-C علامتان تجاريتان لمنشئ DisplayPort™، و USB Implementers Forum. و شعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّنين. 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 تلقائيًا وتكون هذه الميزة مفعلة دائمًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.