

لابتوب HP OmniBook X طراز 14-fe0000ne

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

يعمل كمبيوتر OmniBook X AI الجديد المعزز بالذكاء الاصطناعي بمعالج Snapdragon® X Elite¹ ويتميز بمحرك ذكاء اصطناعي مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU)⁶ مخصصة وعمر بطارية يصل إلى 26 ساعة²، مما يرتقي بإنتاجيتك إلى أعلى المستويات بما بواكب متطلباتك الخاصة. ستعمل الكاميرا بدقة 5 ميجابكسل المزودة بتأثيرات Windows Studio Effects³ 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 وتأثيرات Windows Studio Effects³ 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 بمعالج Snapdragon® X Elite¹ 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



لابتوب HP OmniBook X طراز 14-fe0000ne

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 الفائق 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 1400 × 2240 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

يمنحك 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

يحتوي التصميم على معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك

صُمم لغد أفضل. صُمم باستخدام معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك لتقليل التأثير البيئي وتعزيز كفاءة الطاقة الفائقة.⁴

البلاستيك المستخرج من المحيط

لقد صنعنا هذا الكمبيوتر المحمول بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يتضمن مواد مستدامة مثل مكونات البلاستيك التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات المستخدمة في إنتاج هيكل مكبر الصوت، والألومنيوم المُعاد تدويره.¹⁴

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+.¹⁵

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.¹⁶

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.¹⁷

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.¹⁸

غالق كاميرا

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

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقايل

الضوضاء البصرية وميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوعة مدمجة تتيج لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 1944 × 2592.¹⁹

Poly Studio Audio

ستعمل HP و Poly 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)



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



لابتوب HP OmniBook X طراز 14-fe0000ne

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: روبوت 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: A94ZYE #ABV

رمز UPC/EAN: 198415894250

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 المثبت TPM):

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

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 نقل/ثانية سعة 16 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 دقة (2240 × 1400) 2.2K تدعم اللمس المتعدد بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) دقيقة الحواف بزجاج من الحافة بتقنية Corning® Gorilla® Glass

NBT™، ضوء أزرق خافت، بسطوع 300 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 Bluetooth® 5.3^{11,12,46} و (DBS)

المنافذ

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)

(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)

and Charge¹⁹

كاميرا ويب

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



لابتوب HP OmniBook X طراز 14-fe0000ne

الحواشي السفائية

الحواشي السفائية للمراسلة

- ضُممت 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 تقييم 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). أُجرت HP اختبار عمر البطارية من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بدقة عالية بالكاملا (FHD)، بوضوح 1080 بكسل (1080×1620)، ومعدل سطوع 200 شمعة، ومستوى صوت النظام على الإعداد 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 مقبس 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 بالمننتج، ومواد ألومنيوم معاد تدويرها في غطاء المننتج، وبلاستيك معاد تدويره في أغشية المفاتيح. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المننتج.
- 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 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.
- 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 تلقائيًا. وتكون هذه الميزة مغلقة 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>.
- ضُممت 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. 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 تلقائيًا، وهي ميزة مغلقة دائمًا. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات.
- تفضل زيارة Microsoft. <http://www.microsoft.com> وWindows علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المتوفرة من 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.
- يطلب Windows 11 نظام التشغيل Windows 11. تتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك بحث Bing. انظر <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 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) مكثبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات .pdf و.txt و.docx.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفغيله. يلزم تحديد 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.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج. ضُنع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مادة الألومنيوم المعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للألمنيوم المعاد تدويره حسب المنتج.
- يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold من فئة Climate+ حينما 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 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% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <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 نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بالجهازه 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 مضمّنة.

الحواشي السفائية 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 <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفغيله. 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 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% وفقًا لتحمل 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 الدقة بالكاملا (FHD)، 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 بالشبكة فعليًا.
- قد يتم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه 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 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 المكثف.
- للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- يعد الضوء الأزرق الخافت من TUV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع 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 تبعًا 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 تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمغفريات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ضُنع 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 عبر دقة أو تحديث نظام BIOS لاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا. وتكون هذه الميزة مغلقة 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>.

HP Development Company, L.P. © Copyright 2024 HP. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح بترك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأفلال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium و XMMs و Thunderbolt و Irise و Optane و Core و Intel، هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD و Ryzen و Athlon و Radeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. أما Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C و USB-C و USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee و McAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC 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 لاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا. وتكون هذه الميزة مغلقة 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

—



HP Development Company, L.P. © Copyright 2024 HP. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح بترك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والأفلال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium و XMMs و Thunderbolt و Irise و Optane و Core و Intel، هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD و Ryzen و Athlon و Radeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. أما Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C و USB-C و USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee و McAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC 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 لاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا. وتكون هذه الميزة مغلقة 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>.