

HP Laptop 14-ep1002ne

صنع لإنجاز المهام اليومية بإمكانات قوية وطريقة مسؤولة بيئيًا

يأتي الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 14 بوصة زاخرًا بالميزات لإنجاز المهام، وبهدف الحفاظ على ميزانيتك وكذلك بيئة كوكبنا. يتميز هذا الكمبيوتر بقوة الإمكانيات، وهو مُصمم بما يراعي الاعتبارات البيئية، كما أنه يتسم بمعالج Intel® ومساحة تخزين كبيرة لتنفيذ المهام المتعددة بمنتهى السهولة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك، ومستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات، ومسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold ومعتمد من ENERGY STAR®.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تواصل وتعاون وفقًا لشروطك

اشترك في محادثات فيديو واضحة وآمنة بالاعتماد على كاميرا HP True Vision بدقة 1080 بكسل مزودة بغالق للخصوصية، وميكروفونات مزدوجة، وخاصية تقليل ضوضاء الخلفية.⁴



واصل إنجازاتك في عصر العمل متنوع الأماكن

ابقِ على اتصال أو تعايش بكامل حواسك مع المحتوى فائق الوضوح وعالي الدقة، سواء في المنزل أو أثناء التنقل.



جهازك الذي يعتمد عليه طوال اليوم لتحقيق الإنتاجية العالية

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج Intel® عالي الكفاءة¹، وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، وتقنيات اتصال سريعة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

صمم ليحقق الاستدامة

صمم هذا الكمبيوتر عالي الكفاءة بعناية فائقة؛ فهو مسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold وحائز على اعتماد ENERGY STAR®.



HP Laptop 14-ep1002ne

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.⁶

مُعالج Intel® Core™ Ultra

استمتع بأداء قوي وسريع الاستجابة ليساعدك على رفع إنتاجيتك. استمتع بمحتوى ترفيه مذهل بدقة 4K وتحريره ومشاركته بسرعة فائقة.⁷

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁸

شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمربيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتوياتك الرقمية بُعداً جديداً.⁹

لوحة مضادة للوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألواناً ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

تنجح لك نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16 رؤية كل ألعابك بوضوح.

تحتوي أغلبية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة. وذلك باستخدام أغلبية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹⁰

معتمدة من 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.¹¹

تسجيل EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييماً في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹²

عرض Adobe

احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشتري من HP.¹³

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹⁴

وحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD التي تبلغ سعتها 1 تيرابايت.

الانصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6.

مكبراً صوت

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاستريو.

ذاكرة مزدوجة القنوات

من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الانصال بين وحدة التحكم بالذاكرة و RAM، مما يرتقي بأداء النظام.

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁶

وضع الاستعداد العصري المتصل

تمكن من الاطلاع على بريدك الإلكتروني وإشعارات التقويم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يظل جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلاً من أجل إجراء التحديثات الفورية.

لوحة مفاتيح بإضاءة خافتة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمدة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح المضيئة، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

كثم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكثم صوت الميكروفون والذي يمكنك تشغيله بسهولة ومعرفة ما إذا كان قيد التشغيل أم لا من خلال مصباح مؤشر LED.

HP True Vision FHD

تمكن من إجراء مكالمات الفيديو بوضوح نابض بالحياة من خلال دقة عالية بالكامل (FHD) حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة، وتمتع بالمحادثات كما لو كانت وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.⁴

التخزين على سحابة Dropbox

خزن محتوياتك وقم بمزامنتها على الإنترنت عن طريق Dropbox. احصل على سعة تخزينية 25 جيجابايت للوصول إلى الصور ومقاطع الموسيقى والملفات الخاصة بك وإدارتها ومشاركتها من أي مكان عبر الإنترنت.¹⁷

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 آمنًا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة¹⁸

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E



HP Laptop 14-ep1002ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT® Gold²⁷

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

بلاستيك مستخرج من المحيط في إطار لوحة المفاتيح والقاعدة والحزام الجاني، تحتوي أغشية أزرار لوحة المفاتيح والمفصلات على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

ألومنيوم بلون فضي طبيعي

غطاء وإطار لوحة مفاتيح مطليان بطبقة دهان غير لامعة، قاعدة ذات ملمس مزخرف

برامج

تطبيقات HP

HP Support Assistant :HP Connection Optimizer :HP OMEN Gaming Hub :myHP

برامج

Intel® Unison™؛

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض يتبع فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{22,25,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B1FL4EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828381453

الوزن

1.4 كجم؛

مغلف: 2 كجم

الأبعاد

32.37 × 21.5 × 1.79 سم (الأمم)؛ 32.37 × 21.5 × 3.25 سم (الخلف)؛

مغلف: 6.9 × 48.3 × 30.5 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 فاتح، 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

المعالج

معالج Intel® Core™ Ultra 7 155H (يتكرر يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و16 نواة، 22 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا/الثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™؛

تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Arc™ تكوين النظام باستخدام معالجات Intel® Core™ Ultra وذاكرة مزدوجة القنوات وذاكرة بسعة 16 جيجابايت على الأقل (أو أكثر). تعمل بطاقة

الرسومات Intel® Arc™ مع معالجات Intel® Core™ Ultra، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة

ستعمل كبطاقة رسومات Intel® Graphics فقط.

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) دقيقة الحواف مضادة للوهج عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) بسطوع 300 شمعة منخفضة الطاقة، ألوان sRGB بواقع 62.5%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

84.01%¹⁸

الطاقة

محول تيار متناوب بقدرة 65 واط؛

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة²³

البطارية والطاقة

حتى 8 ساعات و 45 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بـ البطارية الأطول

حتى 11 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (2x2) وتقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات

بوحدة جيجابايت)^{11,12,13,46}

وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال)

المنافذ

منفذ USB Type-C® واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ

USB، و4. DisplayPort™، وميزة HP Sleep and Charge؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل

إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك

واحد لسמاعة رأس وميكروفون¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة

وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



HP Laptop 14-e102ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمرسلة

- ^١ صُممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقية Intel مقياسًا لمستوى الأداء.
- ² مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكمل مكر الصوت وإطار المنتج، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزبركات المنقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- ³ استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير 1680.1-2018 IEEE حسب البلد. تختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁴ قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- ^٥ استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير 1680.1-2018 IEEE. تختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^٦ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو تُسح إصدارات 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، 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.
- ^٧ Intel علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- ⁸ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- ⁹ يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- ^{١١} ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹² يتم تسجيل EPEAT® Gold أيضًا EPEAT®. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- ¹³ العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتجديد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسرعة المحدد. وفيها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم حصولك على رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويُلقى العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- ¹⁴ يتم شحن البطارية إلى 650 في غضون 45 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 ١٠-40% وفقًا لحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفضل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ^{١5} 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 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي، الذي يُباع بشكل منفصل، بدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.
- ^{١6} قد تختلف السرعات الفعلية، USB Type-C" و"USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- ^{١7} سعة تخزين مجانية على الإنترنت تبلغ 25 جيجابايت لمدة سنة واحدة من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل زيارة موقع www.dropbox.com. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- ^{١٨} تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. 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 التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S، ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ^١ 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.
- ^٢ إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. 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 التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S، ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- ³ يختلف عمر البطارية الخاصة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة، وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة https://bapco.com/products/mobilemark-25.
- ^٤ يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون ٤5 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 ١٠-40% وفقًا لحمل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ^٥ تم صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ^٧ يختلف Turbo Boost إلى Intel وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع boost.turbo.intel.com/technology للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^٨ تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بوجود عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام ١7% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%.
- ^٩ مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال ميكروفون الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ^{١٠} تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- ¹¹ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ¹² تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- ^{١3} تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ^{١٤} النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- ^{١٥} 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.
- ^{١٦} 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.
- ^{٢4} يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تغيل Windows.
- ^{2٥} العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتجديد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلل إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسرعة المحدد. وفيها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم حصولك على رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويُلقى العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- ²⁷ استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير 1680.1-2018 IEEE. تختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^{٢٧} Copilot في Windows: رويوت Copilot مع مفتاح Copilot
- ³⁷ قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لتغيرات التكوين والتصنيع.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{4٠} ضئع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية معاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- ^{4١} يحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ⁴³ يلزم إصدار Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم بإلغاء، سيتم حصول رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقبود البث، Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة.
- ^{٤٤} بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتزليل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكتالوج أو انتهت عضوبتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتزليل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Game Pass أو Xbox Game Pass، فلن يتم حصولك على رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام قيمة الرموز في المستقبل أيضًا لنسبة التحويل. جميع عمليات التحويل إلى خطة Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. التوجيه الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رسوم مطلوبة.
- ^{4٥} تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- ⁴⁶ يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

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 المرفق بملك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء لاجبة أو إغربية أو أي أخطاء ناجمة عن السهو والافتعال في روت في هذا المستند. Intel، Pentium وXMMs Thunderbolt وIris Xe وCeleron وOptane وCore وIntel، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وكذلك AMD، Ryzen وAthlon وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C" و"USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort" و"DisplayPort علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة معايير الكابرويات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LifeSafe 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 لصاحبها المعينين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية وتراو شراء أجهزة 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.

سبتمبر 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 المرفق بملك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء لاجبة أو إغربية أو أي أخطاء ناجمة عن السهو والافتعال في روت في هذا المستند. Intel، Pentium وXMMs Thunderbolt وIris Xe وCeleron وOptane وCore وIntel، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وكذلك AMD، Ryzen وAthlon وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C" و"USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort" و"DisplayPort علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة معايير الكابرويات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LifeSafe 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 لصاحبها المعينين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية وتراو شراء أجهزة 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.