

HP Laptop 15-fd0233ne

كمبيوتر محمول مُصمم بإمكانات قوية تعزز مستوى كفاءتك

يتيح لك الكمبيوتر الشخصي المحمول مقاس 15.6 بوصة من HP إنجاز المزيد من المهام بفضل قوة الإمكانيات الجديرة بالثقة لمعالج¹ Intel، بالإضافة إلى مساحة التخزين الكبيرة، وبطاقة الرسوميات عالية الأداء في جهاز أنيق ومصمم بعناية مدروسة. أجري ابتكار هذا الجهاز لتنفيذ المهام أينما كنت على مدار اليوم، وصُنِع باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات²، حتى يسهل علينا جميعاً إظهار بعض الاهتمام ببيئة الكوكب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



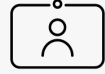
إنتاجية تواكب سرعة أنشطتك

يحمل هذا الجهاز اعتماد ENERGY STAR® وتسجيل EPEAT® Gold⁴، لذلك، فهو يقدم جودة عرض فائقة على شاشة مقاس 15.6 بوصة.



مارس أعمال يومك بكفاءة، في كل يوم

واجه تحديات يومك بأقصى درجات الاستعداد بفضل معالج Intel® عالي الكفاءة، ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال سريعة، والذاكرة ضخمة السعة.



صُمم حتى تبقى على اتصال بالجميع

صُمم من أجل التعاون باستخدام كاميرا HP True Vision³ المزودة بغالق للخصوصية، وميكروفونات مزدوجة، وخاصية تقليل الضوء المتقدم.

HP Laptop 15-fd0233ne

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.⁵

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتبج للكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت

يقدم أكثر من مجرد درجة أداء. تعمل معالجات Intel® Core™ من الجيل الثالث عشر على تطوير الحوسبة الواقعية وإجراء المهام المتعددة بكفاءة فائقة.¹

بطاقات الرسومات Intel® Iris® X^e

أداء مذهل للأعمال الإبداعية وممارسة الألعاب والأنشطة الترفيهية. مستوى جديد من أداء الرسومات، ومواد مرئية متألقة تخطف الأنظار - كل ذلك في كمبيوتر محمول رفيع وخفيف الوزن يحقق راحة الاستخدام.⁶

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التنظيم 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.⁷

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 بعداً جديداً.⁸

لوحة مضادة للتلوهج

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

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

تصميم مستدام

ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁹

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

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغشية 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 تقييمًا في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹²

جرب PC Game Pass مجاناً مع جهاز HP الجديد

انطلق في التحديات الشيقة ضمن المئات من ألعاب الكمبيوتر عالية الجودة باستخدام جهاز الألعاب الجديد من HP واحصل على 3 أشهر مجانية من PC Game Pass - بما في ذلك EA Play. ومع إضافة ألعاب جديدة طوال الوقت، هناك دائماً شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.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 SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 512 جيجابايت.

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Wi-Fi 6 و Bluetooth® 5.3.¹⁵

مكبر صوت

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

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C®، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/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 كاملة الحجم، مع لوحة أرقام مدمجة

تتيح لك لوحة المفاتيح كاملة الحجم المزودة بلوحة أرقام مدمجة الكتابة المريحة وزيادة الإنتاجية بفضل عمق الضغط على المفاتيح الذي يبلغ 1.5 مم.

دعم لوحة اللمس الدقيقة HP Precision Imagepad

استفد من الإمكانيات القوية لدعم الإيماءات والحركات الدقيقة، والتي تتيح لك التنقل والتصفح على الكمبيوتر لديك من HP بمنتهى السهولة.

كثم صوت الميكروفون

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

كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.³

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

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E



HP Laptop 15-fd0233ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT® Gold²⁷

مُعتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,41}

التصميم

لون المنتج

فضي طبيعي

غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مغطى، قاعدة ذات ملمس محبب

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

ExpressVPN (فترة تجريبية لمدة 30 يومًا)؛ LastPass Premium (فترة تجريبية لمدة 30 يومًا)²²؛نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ نسخة تجريبية لمدة 3 أشهر من PC Game Pass^{2,25}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: BH5D1EA #ABV

رمز UPC/EAN: 199251119392

الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

الأبعاد

مغلف: 30.5 × 52 × 6.9 سم

35.98 × 23.6 × 1.86 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 بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب

HP Imagepad; Precision Touchpad support

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™ i5-1334U (يتردد يصل إلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost

وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 مراكز و12 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجابايت/ثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجابايت/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص صلب الحالة M.2 PCIe® NVMe™ سعة 512 ج ب

سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® X؛

تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® X إعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™

طرز i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® X مع معالجات

Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة ستعمل بطاقة رسومات فائقة الدقة

Intel® UHD فقط.

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)، دقيقة

الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB يواقع 62.5%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

85%¹⁸

الطاقة

محوّل طاقة تيار متردد ذي بقدرة 45 واط؛

مبرّدات النظام

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

حتى 7 ساعات و 45 دقيقة³؛دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمبر البطارية الأطول

حتى 9 ساعات و 45 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

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

بوحدة جيجابت)^{11,12,13,46}

وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال)

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط ولا

يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5

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

لسماعة رأس وميكروفون

كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision HD 720p مزودة بتقنية خفض الضوضاء ومصفوفة مدمجة من

ميكروفونين رقميين



HP Laptop 15-fd0233ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ضمنت تقنية المعالجات المتعددة المجاور 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 ترقيم Intel مقياسًا لمستوى الأداء.
- مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكمل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1.2018-1680 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 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 وتمكين 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>.
- Intel® وIris علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- [8] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات والمعاد تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار 1.2018-1680 IEEE.
- تختلف النسبة المئوية المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجودي في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- [12] يتم تسجيل EPEAT® Gold أيضًا ممكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم توفر بطاقة ائتمان. ما لم تقم بالإلغاء، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تطبق الشروط والاستثناءات وقبود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta). أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم توفر عضوية نشطة لتشغيل الألعاب وللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب باختلاف الوقت والمنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل: في حالة إزالة لعبة من الكatalog أو انتهاء عضويتك، ستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل. إذا كنت عضوًا بالفعل في Xbox Live Gold و/أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، يتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate بموجب نسبة تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضًا لنسبة التحويل. جميع التحويلات إلى Ultimate نهائية. التفاصيل ومتطلبات النظام متوفرة على الرابط www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. الطباعة الرقمية المباشرة: سيتم تسليم المحتوى الرقمي لديك إلى جهازك مباشرة أثناء الإعداد ؛ لا توجد حاجة للرموز. PC Game Pass: يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر الشهري العادي ما لم يتم إلغاؤه. يخضع العرض لشروط xbox.com/subscriptionterms
- يتم شحن البطارية إلى 50٪ 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 +/- 10% وفقًا لتحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفضل زيارة <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 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي، الذي يُباع بشكل منفصل، يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 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.
- قد تختلف السرعات الفعلية، USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- سعة تخزين مجانية على الإنترنت تبلغ 25 جيغابايت 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.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيغابايت 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 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. 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.
- يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار 18 MobileMark عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض الشحنات القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. راجع <https://www.bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5> للحصول على تفاصيل إضافية.
- يتم شحن البطارية حتى 50٪ 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 +/- 10% وفقًا لتحمل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. سيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات أو علامات تجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost/> للحصول على مزيد من المعلومات.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل إثارة 150 شعبة، ومستوى صوت نظام 17٪، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100٪، مع التشغيل من وحدة التخزين المحلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصليل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- 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.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- تختلف المئوية لمحتوى العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والقطاع رأسي على المكتب.
- يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الأساسي بعد 30 يومًا.
- 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 ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.

- العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتريين 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر المحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم تحصيل أي 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 تبعا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويلغى العرض حينما يكون محظورا أو مقيّدًا بموجب القانون.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1.2018-1680 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرا لمتغيرات التكوين والتصنيع.

- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها 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 بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شعبة.
- 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.

L.P. Copyright 2025 HP Development Company, Inc. المعلومات الواردة هنا غرضة للتغير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو وإفلاقل وبت هذا. Thunderbolt وXMMo Iris وPentium وCeleron وOptanes وCore وIntel، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD، Ryzen وAthlon وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مسجلة لشركة Intel. DisplayPort وUSB Implementers Forum وشعار (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee وMcAfee LiveSafeg 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 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>.

مايس 2025

