HP Laptop 15-fc0049ne

كمبيوتر محمول قوي وأنيق لإنجاز المهام اليومية

يأتي الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 15.6 بوصة زاخرًا بالميزات لزيادة الإنتاجية بهدف الحفاظ على ميزانيتك وكذلك بيئة كوكبنا. صُمم هذا الكمبيوتر المحمول القوي من HP باستخدام مواد معاد تدويرها، وبتميز بمعالج AMD[1]، ومساحة تخزين كبيرة، وبطاقة رسومات مذهلة، بالإضافة إلى نسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 85٪[2] وإطار دقيق الحواف من 3 جوانب كميزات تمنحك مساحة كبيرة لإنجاز الكثير من الأمور المهمة.

*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

ابق على اتصال وفق شروطك الخاصة

سوف تظهر بأفضل صورة وبسمعك الآخرين بوضوح وأمان باستخدام كاميرا HP True Vision[3] وميكروفونات مزودة بخاصية تقليل ضوضاء الخلفية[4].

جهاز قوي للإنتاجية طوال اليوم وفي أي مكان

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج AMD[1]، وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، واتصالات لاسلكية سريعة.

تصميم مستدام بواكب المستقبل

مصمم بعناية مدروسة ويحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها[5] ومسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold ومعتمد من ENERGY STAR®[6].

McAfee™ ENERGY STAR epeat GOLD TÜVRheinland CERTIFIED باستخدام hp

HP Laptop 15-fc0049ne

الميزة

احصل على شكل جديد كليًا
بدءًا من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكانًا للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.[7]

معالج AMD Ryzen™ 7
احصل على أداء رائع حقًا للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مدهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.[8]

بطاقة رسومات AMD Radeon™
بغض النظر عما إذا كنت تمارس الألعاب أو تشاهد الأفلام، جرّب واستمتع بالأداء العالي لجميع محتوياتك الترفيهية.

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.[9]

شاشة عالية الدقة بالكامل
انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتوياتك الرقمية بُعدًا جديدًا.[10]

لوحة مضادة للتوهج
بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألوانًا 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
ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فارقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.[11]

تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك
نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغطية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.[12]

اعتماد ENERGY STAR®
تمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.[13]

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 عالميًا للأجهزة الإلكترونية.[14]

عرض Adobe
احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشترى من HP.[15]

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.[16]

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 وBluetooth®5.3.[17]

مكبرا صوت
ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعتي الاسترپو.

ذاكرة مزدوجة القنوات
من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الاتصال بين وحدة التحكم بالذاكرة وRAM، مما يرتقي بأداء النظام.

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية
يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C®، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.[18]

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 مضاءة خلفيًا مزودة بلوحة أرقام مدمجة
استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضاءة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزيد من البيئات.

كتم صوت الميكروفون
تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكتم 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 وجهًا لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.[3]

التخزين على سحابة Dropbox
خزّن 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.[19]

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا
بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمنا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة[20]

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)

حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Prelude مقاس 15.6 بوصة
2Z8P4AA

طقم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكيين HP 230
3L1F0AA

سماعة رأس استريو USB من HP طراز G2
428H5AA

إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E

HP Laptop 15-fc0049ne

المواصفات

الأداء

نظام التشغيل
Windows 11 Home
المعالج
معالج AMD Ryzen™ 7 7730U (بتردد معزَّز بحد أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 أنوية، و16 سلسلة معالجة)[6,7]
عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 7
مجموعة الشرائح
معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة
الذاكرة
ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)
معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0
خدمات
محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 512 ج ب
ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا[1]
بطاقات الرسومات
مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™;
الصوت
مكبرات صوت مزدوجة
الشاشة
شاشة FHD IPS (1920 x 1080) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتوهج، سطوع 300 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%[17]
نسبة الشاشة إلى الهيكل
85%[18]
الطاقة
محوّل طاقة تيار متناوب ذكي بقدرة 45 واط;
مبردات النظام
نوع البطارية
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة[23]
البطارية والطاقة
حتى 10 ساعات[3];
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا[5]
تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول
حتى 10 ساعات و 45 دقيقة[10]

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]
الاستعداد الحديث (متصل)
المنافذ
منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط ولا يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية)؛ منفذا 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 عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة

الاستدامة

علامات إيكولوجية
تسجيل EPEAT® Gold[27]
معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام
مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.[39,41]

التصميم

لون المنتج
فضي طبيعي
غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مطفأ، قاعدة ذات ملمس مخبب

برامج

تطبيقات HP
HP Support Assistant؛ HP Connection Optimizer؛ OMEN Gaming Hub؛ myHP
برامج
ExpressVPN (فترة تجريبية لمدة 30 يومًا)؛ LastPass Premium (فترة تجريبية لمدة 30 يومًا)[22];
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد[24]
الخدمة والدعم
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe [2,25]

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: B69L2EA #ABV
رمز UPC/EAN: 198990197982
الوزن
1.59 كجم;
مغلف: 2.29 كجم
الأبعاد
35.98 × 23.6 × 1.86 سم;
مغلف: 6.9 × 52 × 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، إضاءة خلفية، بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب
HP Imagepad
الميزات
AMD FreeSync™[29]
إدارة الأمان
مفتاح كتم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛

HP Laptop 15-fc0049ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] ضُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز 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. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
[2] النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
[3] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
[4] تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبةً ولكنها غير مضمّنة.
[5] مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
[6] استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
[7] 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، وتكون هذه الميزة مفعّلة 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.
[8] ضُممت 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. لا يُعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
[9] تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
[10] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
[11] تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات والمُعاد تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
[12] تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
[13] ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
[14] يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
[15] Offer available worldwide (excluding China and embargoed countries or other countries identified as restricted by applicable law or regulation) to new and existing subscribers who are 18+. Click on the Adobe icon in the start menu to redeem a 1-month free trial membership for select Adobe software. The software is tied to the device and is not transferrable. If you would like to sign up for an auto-renewing subscription, you can provide your payment method at sign-up. By adding a payment method, your subscription will automatically renew at the then current rate on your renewal date until you cancel. If you cancel before the end of the one-month free trial, you won't be charged. You can cancel your subscription anytime via your Adobe Account page or by contacting Customer Support. Please see current prices for Adobe products available in this offer. Offer not available to Education, OEM, or volume licensing customers. Subject to availability where the recipient resides. Additional terms and conditions may apply. VOID WHERE PROHIBITED OR RESTRICTED BY LAW.
[16] 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 بزيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
[17] يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، 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 يُباع بشكل منفصل يدعم 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 Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.
[18] قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
[19] 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 بزيارة موقع www.dropbox.com. خدمة الإنترنت مطلوبة وهي ليست مضمَّنة.
[20] 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 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.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] 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 بزيارة موقع Dropbox على الويب https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
[2] 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 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] يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark 18 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 السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. راجع https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/ للحصول على تفاصيل إضافية.
[5] 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.
[6] ضُممت 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 يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
[7] يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
10. تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل إنارة 150 شمعة، 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 التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
[11] 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.
[12] 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.
[13] تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
[17] تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
[18] النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. القياس والغطاء رأسي على المكتب.
[22] يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الأساسي بعد 30 يومًا.
[23] 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 ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
[24] يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
[25] 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر المُحدد 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 تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويُلغى العرض حيثما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
[27] استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
[29] يتم تمكين FreeSync™ Replay Premium Pro/FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™ / AMD FreeSync™ على شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، وHDR لدعم FreeSync™ Replay/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Premium/AMD FreeSync™. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و/أو AMD A-Series APU المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD Crimson 15.11 (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. تختلف معدلات التحديث التكيفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية FreeSync™ Replay Premium Pro/FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™ / AMD FreeSync™ رسومات AMD Radeon وشاشة عرض معتمدة من AMD. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل الكاملة. 2023 © GD-127 شركة Advanced Micro Devices, Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وRadeon وFreeSync ومجموعاتها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.
[37] قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
[39] تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج.
[41] 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.
[45] تعمل إمكانية "بدون 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.
[46] يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft 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 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 والإغفال وردت في هذا المستند. Intel وCore وOptane وCeleron وPentium وIris وXMM وThunderbolt علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD وRyzen 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 مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee وMcAfee 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 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 وتمكينه 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.

نوفمبر 2024