

HP Laptop 14-ep0143nia

إمكانات هائلة لإنجاز أي مهمة في عالمك. مصمم بما يراعي بيئة كوكبنا.

يتيح لك هذا الكمبيوتر المحمول مقاس 14 بوصة من HP عصري التصميم إنجاز المزيد. مسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold، وحائز على اعتماد ENERGY STAR®، وصنع بشكل مسؤول بيئيًا باستخدام الطلاء المائي³ والألومنيوم المعاد تدويره والبلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات⁴، ومواد تغليف مستدامة أخرى. واصل إنتاجيتك المرتفعة والالتزام بمبادرات الحفاظ على البيئة مع هذا الكمبيوتر المحمول.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



إنتاجية عالية على مدار اليوم

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج Intel® Core® عالي الكفاءة⁶، وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، وتقنيات اتصال سريعة.



اضمن أن تتم رؤيتك وسماحك وفقًا لشروطك

مصمم بشكل مسؤول بيئيًا، كما يتميز بكاميرا الخصوصية عالية الدقة (HD)⁵ وخاصية تقليل الضوء المتقدمة ومفتاح الرموز التعبيرية.



مصمم بعناية لتحقيق الاستدامة

مصمم بشكل مستدام باستخدام مواد معاد تدويرها مثل الألومنيوم، والبلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات⁴، والطلاء المائية³.



HP Laptop 14-ep0143nia

الميزة

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.

مكبر صوت

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

منفذ USB Type-A SuperSpeed بـسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5

جيجابايت/ثانية

صمم للعمل بشكل أكثر كفاءة وموثوقية بسرعة فائقة، حيث إن الذاكرة من DDR4 تمثل مستقبل ذاكرة الوصول العشوائي. يتميز بنطاق ترددي أعلى، مما يجعله ملائماً لتنفيذ جميع المهام بما يتعدى من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

منفذ USB Type-C* بـسرعة 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.¹⁵

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 خلفية

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 لكتم صوت الميكروفون والذي يمكنك تشغيله بسهولة ومعرفة 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 وتمنع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.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.⁶

بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

تمتع بعرض المحتويات بدقة 4K بسلاسة وشغل ألعابك المفضلة بدقة 720 بكسل دون الحاجة إلى بطاقة رسومات مخصصة. وبفضل الأداء الممتاز لبطاقة الرسومات فائقة الدقة Intel® UHD، سترى الفرق في كل شيء تفعله.⁷

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعطيم 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 بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1080 × 1920 جميع محتوياتك الرقمية بُعداً جديداً.⁹

لوحة مضادة للتوهج

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

تتبج 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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

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.¹³

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E



HP Laptop 14-ep0143nia

المواصفات



إمكانات الاتصال

الاتصال اللاسلكي
بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (1x1) و Bluetooth® 5.3^{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)؛ 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 وب

كاميرا HP True Vision بدقة 720p HD مزودة بتقنية خفض الضوء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

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

التصميم

لون المنتج

فضي طبيعي
غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مطفأ، قاعدة ذات ملمس محبب

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: BJ2R0EA #BH5
رمز UPC/EAN: 199251149115

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 شاحب، بإضاءة خلفية
HP Imagepad

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS 3.0

المعالج

معالج Intel® Core™ i3-1315U (يتردد يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميجابت و6 أنوية، و8 سلاسل معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i3 من الجيل الثالث عشر

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقل/ثانية وسعة 4 جيجابت (1 × 4 جيجابت)
معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة عالية الدقة بالكامل بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) (تبلغ 1080 × 1920)،
دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 62.5%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

84.01%¹⁸

الطاقة

محوّل طاقة تيار متناوب ذكي بقدرة 45 واط؛

مبردات النظام

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

حتى 9 ساعات³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمق البطارية الأطول

حتى 11 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

HP Laptop 14-ep0143nia

الخواشي السفلية

الخواشي السفلية للمراسلة

- ¹ إصدار Eco الصديق للبيئة ينطبق على أجهزة الكمبيوتر المحمولة مقاس 14 بوصة من HP الصنعة بعد نوفمبر 2022.
- ² استناداً إلى تسجيل EPEAT® U.S. وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ³ لوحة المفاتيح تتميز بطلاء مائي بنسبة 100٪.
- ⁴ صُنعت أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مادة معدنية مُعاد تدويرها في غطاء المنتج، فضلاً عن المواد البلاستيكية المعاد تدويرها المستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في إطار المنتج وهيكلي مكر الصوت. تختلف النسبة المئوية للمعادن والمواد المعاد تدويرها حسب المنتج.
- ⁵ [5] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- ⁶ ضُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقية Intel مقياساً لأداء أعلى.
- ⁷ [7] يتطلب عرض الصور العالية الدقة (HD) وجود المحتويات العالية الدقة. قد تحد أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- ⁸ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- ⁹ [9] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- ¹⁰ 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 IEEE 1680.1-2018.
- ¹¹ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغشية الأزرار باختلاف المنتج.
- ¹² ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹³ يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- ¹⁴ يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى 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% وفقاً لتحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفضل بزيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ¹⁵ قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum.

الخواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 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 متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى 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% وفقاً 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 حتمياً 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 مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁷ يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹⁰ تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (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، بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعلياً. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ¹¹ 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 بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- ¹² يلزم توفير نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً 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 (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- ¹⁷ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة 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 المكعب.
- ²³ ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تباعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ³⁷ قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظراً لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴¹ تحتوي أغشية 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 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.

