

HP Laptop 15-fc0164nia

كمبيوتر محمول قوي وأنيق لإنجاز المهام اليومية

يأتي الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 15.6 بوصة زاخراً بالميزات لزيادة الإنتاجية بهدف الحفاظ على ميزانيتك وكذلك بيئة كوكبنا. صُمم هذا الكمبيوتر المحمول القوي من HP باستخدام مواد معاد تدويرها، ويتميز بمعالج AMD¹، ومساحة تخزين كبيرة، وبطاقة رسومات مدهلة، 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



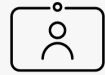
تصميم مستدام بأكب المستقبل

مصمم بعناية مدروسة ويحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها⁵ ومسجل وفقاً لتصنيف EPEAT® Gold وENERGY STAR⁶. ومعتمد من



جهاز قوي الإنتاجية طوال اليوم وفي أي مكان

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج AMD¹، وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، واتصالات لاسلكية سريعة.



ابق على اتصال وفق شروطك الخاصة

سوف تظهر بأفضل صورة وبسمعتك الآخرين بوضوح وأمان باستخدام كاميرا HP True Vision³ وميكروفونات مزودة بخاصية تقليل ضوضاء الخلفية⁴.

HP Laptop 15-fc0164nia

الميزة

HP Fast Charge

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

وحدة تخزين PCIe SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوان 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-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.¹⁵

وضع الاستعداد العصري المتصل

يمكن 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 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

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

AMD Ryzen™ 5 معالج

احصل على أداء رائع حقاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مدهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.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 بمربيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 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

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.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®

يمكن 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



سماعة رأس استريو USB من HP طراز G2
428H5AA



طقم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكيين HP 230
3L1F0AA



حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Prelude مقاس 15.6 بوصة
2Z8P4AA

HP Laptop 15-fc0164nia

المواصفات



إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (1x1) و Bluetooth® 5.3^{12,13} (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 ويب

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

الاستدامة

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 مطفأ، قاعدة ذات ملمس محبب

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: BA5K8EA #BH5

رمز UPC/EAN: 198990816616

الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

الأبعاد

35.98 × 23.6 × 1.86 سم؛

مغلف: 52 × 30.5 × 6.9 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

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

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 AMD Ryzen™ 5 7520U (بتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، و4 أنوية، و8 سلاسل معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 5

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

16 GB LPDDR5-5500 MT/s (onboard)

معدلات نقل تصل إلى 5500 مليون نقل/ث.

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 AMD Radeon™

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة FHD IPS (1080 1920 x) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف دقيقة، مقاومة للوهج، 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/ساعة²³

البطارية والطاقة

حتى 10 ساعات و 30 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 11 ساعات و 30 دقيقة¹⁰



HP Laptop 15-fc0164nia

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ صُممت 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 يعد ترقيم AMD مقياساً 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 علماً 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 مطلوبة 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 استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁷ صُممت 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. لا يُعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- 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.
- 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 للمواد البلاستيكية المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية 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"). يوصى 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 زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ¹⁵ قد تختلف السرعات الفعلية. C-USB Type و C-USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ³ يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار 18 MobileMark عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شتي، 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"). يوصى 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 صُممت 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 يعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- ⁷ يختلف أداء تردد Max Boost وفقاً 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 فعلياً.
- يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ¹² 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 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ¹³ تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً 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.
- ²³ تختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ²⁹ يتم تمكين AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ Replay Premium Pro على شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، و HDR لدعم AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و/أو AMD A-Series APU المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI.
- تختلف معدلات التحديث التيكيفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ Replay Premium Pro رسومات AMD Radeon رسومات AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ Replay Premium Pro. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل الكاملة. © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow و AMD Radeon و FreeSync وجميعها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.
- ³⁷ قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظراً لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون 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 للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.

