

HP Laptop 15-fc0120nia

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



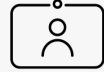
تصميم مستدام بأكب المستقبل

مصمم بعناية مدروسة ويحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها⁵ ومسجل وفقاً لتصنيف EPEAT® Gold⁶ ومعتمد من ENERGY STAR⁶.



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-fc0120nia

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 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.

ذاكرة مزدوجة القنوات

من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الاتصال بين وحدة التحكم بالذاكرة وRAM، 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 بالمقlob.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 مضاءة خلفياً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتممة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضاءة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة 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.

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

AMD Ryzen™ 7

احصل على أداء رائع حقاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مذهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁷

AMD Radeon™

بفض النظر عما إذا كنت تمارس الألعاب أو تشاهد الأفلام، جرب 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.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

تنج 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 أضرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغشية أضرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹¹

معتمدة من ENERGY STAR®

تمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقاً لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدراً 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-fc0120nia

المواصفات



الاستدامة

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 مغطى، قاعدة ذات ملمس محبب

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: AE0J7EA #BH5

رمز UPC/EAN: 198701082194

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

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS 3.0

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 7 7730U (يتردد معزز 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 بمعدل تحديث 3200 ميجاهرتز سعة 8 جيجابايت (2 x 4 جيجابايت)

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 AMD Radeon™

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة FHD (1080 1920 x) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتلويح، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

85%¹⁸

الطاقة

محوّل طاقة تيار متردد ذي بقدرة 45 واط؛

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريباً⁵

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

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

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 ذي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسמاعة رأس وميكروفون

كاميرا ويب

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



HP Laptop 15-fc0120nia

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 ترقية 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 IEEE. 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 ترقية 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 للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.

¹² ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

¹³ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® Silver حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

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. 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% وفقاً لحمل 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. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

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. 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% وفقاً لحمل 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 ترقية AMD مقياساً لسرعة الساعة.

⁷ يختلف أداء تردد Max Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.

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 جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

¹⁸ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. القياس والغطاء رأسي على المكتب.

²³ ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.

²⁹ لا تتوفر تقنية FreeSync™ إلا عند التوصيل بمنفذ DisplayPort أو HDMI. تُعد FreeSync تقنية من AMD تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرابعة QHD بها، فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمرق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لبطاقة الرسومات. ويلزم وجود شاشة وبطاقة رسومات AMD Radeon™ و/أو وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series متوافقة مع تقنية DisplayPort™ Adaptive-Sync. كما يلزم برنامج التشغيل AMD Catalyst™ 15.2 Beta (أو أحدث). وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة.

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.

