

HP Laptop 15-fd0558nia

كمبيوتر محمول مُصمم بإمكانيات قوية تعزز مستوى كفاءتك

يتيح لك الكمبيوتر الشخصي المحمول مقاس 15.6 بوصة من HP إنجاز المزيد من المهام بفضل قوة الإمكانيات الجديرة بالثقة لمعالج Intel®¹. بالإضافة إلى مساحة التخزين الكبيرة، وبطاقة الرسومات عالية الأداء في جهاز أنيق ومصمم بعناية مدققة. أجري ابتكار هذا الجهاز لتنفيذ المهام أينما كنت على مدار اليوم، وصنع باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات.² حتى يسهل علينا جميعاً إظهار بعض الاهتمام بيئية الكوكب.

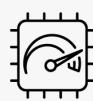


*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



إنجازية تواكب سرعة أنشطتك

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



مارس أعمال يومك بكفاءة، في كل يوم

واجه تحديات يومك بأقصى درجات الاستعداد بفضل معالج Intel® عالي الكفاءة¹، ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال سريعة، والذاكرة ضخمة السعة.



ضمم حتى تبقى على اتصال بالجمبوج

ضمم من أجل التعاون باستخدام كاميرا HP True Vision³ المزرودة بغالق للخصوصية، ومبكر وفونات مزدوجة، وخاصية تقليل الضوضاء المتقدمة.



باستخد

HP Laptop 15-fd0558nia

الميزة

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

الأصال بمنتهى السهولة
استمتع بسرعات أعلى وأداءً محسن وسعةً أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3.¹³ و Wi-Fi 6.

ميكرو صوت
ارتفاع بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاستريو.

منفذ Type-A USB SuperSpeed بسرعة 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 ب نطاق تردد أعلى، مما يجعله ملائماً لتنفيذ جميع المهام بجانبها من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

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 بالمقلوبي.¹⁴

وضع الاستعداد العصري المتصل
تمكن من الاطلاع على بروتوكول إلكتروني وإشعارات التقويم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يظل جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلةً من أجل إجراء التحديثات الفورية.

لوحة مفاتيح مضادة لخداع مزودة بلوحة أرقام مدمجة
تستمر في العمل حتى في الغرف المعتدلة أو في الحالات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضادة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزيد من البيانات.

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.

كم صوت الميكروفون
تتمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال البر المخصص لكم 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 ناضج بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لحصول على طريقة أفضل للتواصل.¹⁵

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتيح لكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت
يقدم أكثر من مجرد درجة أداء. تعمل معالجات Intel® Core™ من الجيل الثالث عشر على تطوير الحوسية الواقعية وإجراء المهام المتعددة بكفاءة فائقة.¹

بطاقات الرسومات Intel® Iris® Xe
أداء مذهل للأعمال الإبداعية وممارسة الألعاب والأنشطة الترفيهية. مستوى جديد من أداء الرسومات، ومواد مرئية متألقة تخطف الأنظار - كل ذلك في كمبيوتر محمول رقيق وخفيف الوزن يحقق راحة الاستخدام.⁵

خالية من التذبذب
باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضافة الخلفية. استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁶

شاشة عالية الدقة بالكامل
انعم بمنعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة ناضجة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتواك الرقمية بعدها جديداً⁷

لوحة مضادة للتوهج
بفضل المساحة اللوينية sRGB بنسبة تبلغ 100%，تقدم لك شاشة HP أولًا ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.⁸

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16
تبعد لك نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16 رؤبة كل ألعابك بوضوح.

تصميم مستدام
ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فارقاً كبيراً، يشمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحبيات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁹

تحتوي أسطحة 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.⁹

اعتماد ENERGY STAR®
تمكن من توفير الطاقة والماء بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹⁰

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.¹¹

HP Fast Charge
عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار ساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واسمح له من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹²

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



HP Laptop 15-fd0558nia

المواصفات



إمكانيات الاتصال

الاتصال اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Wi-Fi 6 (2x2) Realtek Wi-Fi 6 وتقنية 5.3 Bluetooth® (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابايت 11,12,46)

الاستعداد الحديث (متصل)

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط ولا يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية); منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ سن ذي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون

كاميرا ويب
كاميرا HP True Vision بدقة HD 720p مزودة بتقنية خفض الضوضاء ومصوفة 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

فني طباعي

غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مطفاء، قاعدة ذات ملمس محبب

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: BL8P8EA #BHG

UPC/EAN: 199251232565

الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

الأبعاد

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجراة اليد العاملة لمدة

سنة واحدة. لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد.
وتسرى قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم، إضاءة خلفية، ولوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب

HP Imagepad;Precision Touchpad support

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS 3.0

المعالج

معالج Intel® Core™ i7-1355U (بتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost 6,7)

معالج i7-1355U (بتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost 6,7) وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 أوبتا، و12 سلسلة معالجة

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الـ 13

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشرحية

ذاكرة DDR4 سرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 8 جيجابايت (1 × 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن الوصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

شاشة

شاشة FHD (1080 x 1920) مقاس قطر 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف

دقique، مقاومة للتلوّح سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45٪¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

الطاقة

نوع البطارية

محول تيار متناوب بقدرة 45 واط؛

مبردات النظام

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

البطارية والطاقة

حق 7 ساعات و 45 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50٪ في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حق 9 ساعات و 45 دقيقة¹⁰

HP Laptop 15-fd0558nia

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ ضممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برماج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتكتوبات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقيم Intel مقابلاً لمستوى الأداء.
- ² مواد بالاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحبيطات في هيكل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزبركات المتقطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكان باختلاف المنتج.
- ³ قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة ل توفير الوظائف الموصوفة.
- ⁴ استناداً إلى تسجيل EPEAT® U.S. وفقاً للمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT® IEEE وتحتاج حالة علامات التجارية لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى.
- ⁵ Intel Iris علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. Iris وشعار Intel في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى.
- ⁶ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على مع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضاعة خلفية للتعميم بالتيار المستمر.
- ⁷ يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- ⁸ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحبيطات والمعداد تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكان حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعداد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁹ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعداد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
- ¹⁰ ENERGY STAR ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹¹ يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- ¹² يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستدامه مع محول HP المرافق 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 مختلفة من HP. تفضل بزيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ¹³ 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 الصال 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازین متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وبلز جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتعدد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير معروفة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقاً للشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). بفضل تقنية 5.3 دعم نظام التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحق يتتوفر الدعم من نظامي التشغيل Bluetooth® 5.3. ستعمل تقنية Bluetooth® 5.2 دعم نظام التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وباعتبارها تقنية 5.2 أو أقل.
- ¹⁴ قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® و USB C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ³ يختلف عمر البطارية الحاضنة لاختبار 18 MobileMark عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شئ، بما في ذلك طراز المنتج وتكتوبه والتطبيقات المحمولة 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> 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 باستدامه مع محول HP المرافق 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 مختلفة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ⁶ ضممت تقنية المعالجات المتعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العاملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتكتوبات البرامج والأجهزة. لا يتع الصنف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقابلاً 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 إتارة 150 شمعة، ومستوى صوت نظام ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين المحلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعلينا. يختلف عمر البطارية الواقعية وفقاً للتكوين وتنخفض سعنها القصوى بشكل طبيعي بممرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ¹¹ تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازین متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وبلز جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتعدد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- ¹² يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا أنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ¹⁷ تمثل كافة مواصفات الأداء المأهولة بالمقدمة 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 القياسي والغطاء رأسى على المكتب.
- ²³ ستحتاج قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم، ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية بعدها لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكتوبن النظام والتطبيقات المحمولة والميزات إعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى. قد تتفاوت أبعاد الجهاز وزاويته مقارنة بالتكوين والتصنيف.
- ³⁹ قد تختلف نسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحبيطات الموجودة في كل مكان حسب المنتج.
- ⁴¹ تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بالاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المأهولة بالمقدمة لمواد المعداد تدويرها ضمن كل مكان حسب المنتج.
- ⁴⁵ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على مع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضاعة خلفية للتعميم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED على طرق التعريم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- ⁴⁶ يطلب تشغيل تقنية 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. ستعمل تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.

