

HP Laptop 14s-dq5221nia

كمبيوتر محمول مُصمم بسمك دقيق يمكّنك الاعتماد عليه لتلبية احتياجاتك اليومية

صنع هذا الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 14 بوصة لإنجاز العمل وممارسة الأنشطة الترفيهية، لذا فهو يتيح لك سهولة التنقل بفضل تصميمه الرفيع خفيف الوزن. استمتع بصور نابضة بالحياة خالية من التذبذب¹ على شاشة دقيقة الحواف، وتعامل مع أيام العمل المليئة بالمهام بفضل معالج Intel® Core™ قوي الأداء² وسعة التخزين الهائلة. تمكن من البقاء على اتصال طوال اليوم بفضل بطارية الكمبيوتر المحمول التي تدوم لفترة طويلة³ وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge⁴.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



ابق على اتصال بفضل البطارية التي تدوم لفترة طويلة
تبث لك البطارية التي تدوم لفترة طويلة³ وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge⁴ إمكانية العمل والمشاهدة والبقاء على اتصال طوال اليوم.



أداء يعتمد عليه لكل يوم
تمكن بأداء مهامك اليومية بسهولة تامة بفضل معالج Intel® Core™ قوي الأداء² ووحدة التخزين كبيرة السعة في هذا الكمبيوتر المحمول.



يتميز بتصميم خفيف الوزن وشاشة دقيقة
الحواف
جهاز سهل التنقل بدرجة فائقة يتسم بتصميم خفيف الوزن ومشاهدة مريحة بدرجة أكبر على شاشة دقيقة
الحواف خالية من التذبذب¹.

HP Laptop 14s-dq5221nia

الميزة

(802.11a/b/g/n/ac) Wi-Fi 5 4.2 و (1x1) Bluetooth® تمكن من البقاء على اتصال بملحقات Wi-Fi و Bluetooth® بفضل التقنية اللاسلكية.¹²

Dual MU-MIMO

إذا كان لديك العديد من أجهزة MU-MIMO في منزلك، يعمد دعم MU MIMO موجه MU-MIMO لمضاعفة معدل نقل بيانات الشبكة للحصول على أداء أكثر سلسة عبر الإنترنت.

مكبر الصوت

ارتفاع مستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاستريو.

منفذ SuperSpeed USB Type-A 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 ببداية من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بداء 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 بالمقلوب.¹³

وضع الاستعداد العصري المتصل

تمكن من الاطلاع على بريديك الإلكتروني 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.

قارئ بطاقات SD و Micro SD

أدخل بطاقة SD أو Micro SD بسهولة وتمتع بزيادة سعة تخزين جهازك لحفظ المزيد من الأفلام والصور والموسيقى أو تتمكن من الوصول بسهولة إلى أي محتوى قمت بتخزينه على بطاقة موجودة.

لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح المضيئة، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة

تدعم لوحة اللمس ذات نقاط اللمس المتعددة الإيماءات بأربعة أصوات كما أنها تتمكنك من التمرير، والتكبير والتصغير والانتقال بلمسة واحدة.

كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتحتاج بتجربة المحادثات وجهًا لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.¹⁴

معالج ديناميكي يلائم عملك لأداء فائق في المهام المتعددة توزع معالجات Intel® Core™ من الجيل الثاني عشر للأداء حينما تكون في أمس الحاجة إليه - ما يوفر وقتك، ويزيد من قدرتك على القيام بما تريده بالفعل.⁵

بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

تمت بعرض المحتويات بدقة 4K ببسلاسة وشغل ألعاب المفضلة بدقة 720 بكسل دون الحاجة إلى بطاقة رسومات مخصصة. وفيفضل الأداء الممتاز لبطاقة الرسومات فائقة الدقة Intel® UHD، ستري الفرق في كل شيء تفعله.⁶

حالية 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.⁷

شاشة عرض بحواف دقيقة

بوضع شاشة أكبر حجماً في إطار أصغر حجماً، يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.

لوحة مضادة للتوهج

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

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

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

تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحة المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغطية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁸

معتمدة من ENERGY STAR®

تمكن من توفير الطاقة والماء بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقاً للمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.⁹

EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييماً في فنتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT® المطلوبة. EPEAT® هي علامة الاعتماد البيئي الأول عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹⁰

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واشحنـه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹¹

وحدة تخزين PCIe SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 256 جيجابايت.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



HP Laptop 14s-dq5221nia

المواصفات



إمكانيات الاتصال

الاتصال اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1) وتقنية Realtek RTL8821CE-M مع Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 وBluetooth® 4.2.

دعم MU-MIMO: وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال); المنتج متواافق مع تقنية Miracast®.

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 ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشتركة واحد لسماعة رأس وميكروفون.

فتحات التوسيع

قارئ واحد لبطاقات الوسائط العديدة التنسيقات SD

كاميرا ويب
كاميرا True Vision HD بدقة 720p مزودة بتقنية خفض الضوضاء ومصغوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

أغطية مفاب릭 لوحه المفاتيح مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره⁴¹.

التصميم

لون المنتج

فضي طبيعي

غطاء وقاعدة مطليان بطبقة دهان نهائية، إطار لوحة مفاتيح بقالب مزخرف وبتميز بمظهر مصقول بنمط خطوط عمودية

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B1QA7EA #BHG

رمز UPC/EAN: 198828416186

الوزن

كجم: 1.46

مغلف: 1.92 كجم

الأبعاد

1.79 × 22.5 × 32.4 سم؛

مغلف: 30.5 × 48.3 × 6.9 سم

ضمان الشركة المصنعة

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 مضادة من الخلف بلون فضي طبيعي مع دعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة HP Imagepad.

إدارة الأمان

دعم الوحدة النمطية للنظام الأساسي المؤوثق به (TPM للبرنامجه الثابت)

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS 3.0

المعالج

معالج Intel® Core™ i3-1215U (بتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost 6.7) وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميجابايت و6 أنوية، 89 سلاسل معالجة^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i3 من الجيل الثاني عشر؛ مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشرحية

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 4 جيجابايت (1 × 4 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن الوصول إليها: 0

خدمات

محرك أقراص صلب الحالة NVMe™ M.2 PCIe® Speed 256 ج ب

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

شاشة

شاشة HD (1366x768) بمقاييس قطرية 35.6 سم (14 بوصة)، ذات حواف دقيقة.

مقاومة للتوجه، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45٪

نسبة الشاشة إلى الهيكل

79.08٪¹⁸

الطاقة

محول طاقة تيار متعدد ذكي بقدرة 45 واط؛

مbridates النظام

بطارية ليثيوم أيون من 3 خلية بقدرة 41 واط/س²³

210 جم

البطارية والطاقة

حتى 8 ساعات و 30 دقيقة³

دعم الشحن السريع للبطارية: 50٪ في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 11 ساعة¹⁰

HP Laptop 14s-dq5221nia

الحواشى السفلية

الحواشى السفلية للمراسلة

١ تعلم إمكانية "بدون تذبذب" على الشاشة وذلك من خلال دمج مصايب إضافة خلفية للتعتمد بالتيار المستمر.

² صُممت تقنية المعالجات متعددة المراکز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية، وبختلاف الأداء وتردد ساعة المعالجة باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتوكينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقيماً لمستوى الأداء الأعلى.

[3] يختلف عمر البطاريه الخاصة لاختبار MobileMark 18 عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف وسائل شق، بما في ذلك طراز المنتج وتكونه والتطبيقات المحمولة والميزات والاسخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تخفض السعة القصوى للبطاريه بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. راجع

⁴ يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوفقاً عن التشغيل (يستخدم أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المزود بالكمبيوتر المحمول. <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> للحصول على تفاصيل إضافية.

ويوصي 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 للحاجة. النظام هذه الميزة متوفّرة في منتجات مختارة من HP. ننصح بزيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميّزات المنتج.

٦) ضممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرنامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وكويبيات البرامج والأجهزة. لا بعد تقييم Intel مقياسًا لمستوى الأداء.

[6] يتطلب عرض الصور العالية الدقة (HD) وجود المحتويات العالية الدقة. قد تحدّى أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى يدقة 4K.

⁸ تفاصيل إضافية حول المنهجية والنتائج في المقالة الأولى، يرجى مراجعة المراجع المنشورة في المجلة.

ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR 9 عالميًّا تجاريًّا من مسحات انماط حماية البيئة الأمريكية.

[10] يتم تسجيل EPEAT Gold وفقاً لمعايير EPEAT، وهو معايير مطابقة لـ ENERGY STAR و UL GREENGUARD و UL GREEN SCREEN و UL GREEN SCREEN STAR و UL GREEN SCREEN STAR و UL GREEN SCREEN STAR ENERGY STAR.

١١ يتم شحن البطارية إلى ٥٥% في غضون ٤٥ دقيقة عندما يكون النظام متوفقاً عن التشغيل (يستخدم أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المزدوج بالكمبيوتر المحمول، وبوصول الشحن إلى ٥٥% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبية +/- ١٠% وفقاً لتحمل

¹² يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتُعد مواصفات أجهزة WLAN 802.11ac تمهدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية

مختلفة عن الموصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة WLAN 802.11ac.

بموجب ترخيص. يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل.

الحواشى السفلية للمواصفات الفنية

[3] يختلف عمر البطارقة الخاصة لاختبار MobileMark 18 عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شئ، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحمولة والميزات والاسخدام والمطفرة اللاسلكية وأعدادات اداة الطاقة. وسوف تتحقق السعة القصوى للبطارقة بشكل طبيعى، مع صور المقت وكتلة الاستخدام. راجع

⁵ يتم شحن البطارقة حتى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (يستخدم أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول.

ويوصي 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 للنظام.

٦- صُمِّمت تقنية المعالجات متعددة المراکز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حتمانياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية، وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتوكيلات 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 المتواصل 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 (1920x1080)، ومعدل إتارة 150 شمعة، ومستوى صوت

وتحليل الوظيفة الالكترونية مع ٩٦٪ ومستوى صوب برنامج تشغيل ١٠٠٪ مع التشغيل على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس،

يختلف عمر البطاريه الواقعى وفق التكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعى بمدرو الوقت وكثرة الاستخدام.
14 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة (802.11ac)

17 تمثل جمجمة مواصفات الأداء المذكورة الموصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
18 تمثل جمجمة مواصفات الأداء المذكورة الموصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

23. ستحافظ قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تخفض سعة البطارية بغا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة ونسبة التهوية في المكان.

41 تتحمّل مفاهيم المقاومة على مادّة بلاستيكية فعّالة تدميرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية ل إعادة التدوير بعد الاستهلاك، مكمّن باختلاف المنتج.

37 قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتخصيص.

الجرار، وتوسيع اسطوانات المحمولة والمقطفات وإعدادات إدارة الصفة وعوامل أخرى.

15 تعمّل إمكانية «دون تذبذب» على منع النبذيب الذي يحدث في الشاشة وذلك بدمج مصايخ إضافة مسوبيات بسيطة مثل مسوبيات التحكم بالثبات المستمر تعمّل لوحة OLED

فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.