HP Laptop 14-em0014nia

أداء قوي طوال الوقت. إمكانات عملية بالكامل.

صُمم الكمبيوتر الشخصي المحمول من HP مقاس 14 بوصة لإنجاز أعمالك عندما تزدحم قائمة المهام المطلوبة. يتمتع الجهاز بمعالج AMD[1] قوي الأداء ينجز كل ما تريد تنفيذه، مما يتيح لك مواصلة الأنشطة بكفاءة بداية من ممارسة الألعاب وحتى أداء المهام الدراسية. وبالإضافة إلى ذلك، فالجهاز مزود بوحدة تخزين كبيرة السعة ومنافذ كثيرة، مما يتيح لك استخدامه في أي مكان. ابق على اتصال وتواصل مع الأصدقاء، حيث يأتي الجهاز مزودًا بمفتاح للرموز التعبيرية وكاميرا عالية الدقة[2] توفر صورة فائقة النقاء مع ميكروفون مزدوج[3].

*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

أداء قوي يساعدك في إنجاز المهام اليومية

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج AMD عالي الكفاءة[1]، وعمر بطارية طويل، وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge، واتصالات لاسلكية سريعة.

صور فائقة النقاء وشديدة الوضوح

سوف يظهر المحتوى بقمة الجودة، بفضل التصميم الانسيابي، والشاشة زاهية الألوان، ونسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 84%[4].

كفاءة في صميم الجهاز مصحوبة بمواد معاد تدويرها

يحتوي الكمبيوتر المحمول 14 بوصة من HP على بلاستيك معاد تدويره[5] ومسجل لدى EPEAT® Gold[6] ومعتمد من ENERGY STAR®.

HP Laptop 14-em0014nia

الميزة

معالجات من سلسلة AMD Athlon™ 7000
صُممت معالجات AMD Athlon™ مع وضع تجارب الأداء الاستثنائية في الاعتبار لتتيح للمستخدمين ممارسة أنشطة حوسبة يومية سريعة الاستجابة وعالية الكفاءة مع عمر بطارية رائع. بالإضافة إلى ذلك، استمتع ببطاقة رسومات AMD™ Radeon مدمجة للحصول على مواد مرئية غاية في الوضوح وبث محتوى عالي الدقة.[1]

بطاقة رسومات AMD Radeon™
بغض النظر عما إذا كنت تمارس الألعاب أو تشاهد الأفلام، جرّب 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.[7]

شاشة عرض بحواف دقيقة
بوضع شاشة أكبر حجمًا في إطار أصغر حجمًا. يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تتحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.

لوحة مضادة للتوهج
بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألوانًا 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.

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.[8]

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

مكبرات صوت مزدوجة
ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعتي الاستريو.

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية
يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB® Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.[9]

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 كبيرة الحجم
تتيح لك لوحة المفاتيح كاملة الحجم العمل في أي مكان، كما تتميز بعمق ضغط على المفاتيح يبلغ 1.5مم لتوفير الكتابة المريحة وزيادة الإنتاجية الإجمالية.

كتم 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 وتمتع بتجربة المحادثات وجهًا لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.[10]

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)

حافظة واقية للكمبيوتر المحمول تُستخدم على الوجهين بنقش هندسي مقاس 14.1 بوصة من HP
2F2L4AA

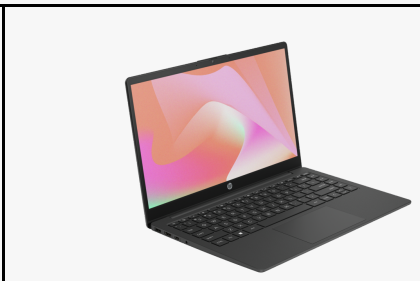
طقم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكيين HP 330
2V9E6AA

إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E

سماعة رأس استريو G2 قُطر 3,5 مم من HP
428H6AA

HP Laptop 14-em0014nia

المواصفات



الأداء

نظام التشغيل
FreeDOS 3.0
المعالج
معالج AMD Athlon™ Gold 3150C (بتردد معزز أقصى يصل إلى 3.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، ونواتين، و8 تشعبات)[6,7]
عائلة المعالج: معالج AMD Athlon™ Gold
مجموعة الشرائح
معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة
الذاكرة
ذاكرة LPDDR5-5500 سعة 4 جيجابايت (مدمجة)
معدلات نقل تصل إلى 5500 مليون نقلة/ث.
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0
خدمات
محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 256 ج ب
بطاقات الرسومات
مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™;
الصوت
مكبرات صوت مزدوجة
الشاشة
شاشة HD (1366 x 768) بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتوهج، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%[17]
نسبة الشاشة إلى الهيكل
84.01%[18]
الطاقة
محوّل طاقة تيار متناوب ذكي بقدرة 45 واط;
نوع البطارية
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة[23]
البطارية والطاقة
حتى 12 ساعات[3];
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا[5]
تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول
حتى 12 ساعات و 30 دقيقة[10]

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي
بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (1x1) و[11,12,13,46] Bluetooth® 5.3
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)؛ منفذا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ واحد HDMI 1.4b؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون
كاميرا ويب
كاميرا HP True Vision بدقة 720p HD مزوّدة بتقنية خفض الضوضاء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

التصميم

لون المنتج
أسود لامع
غطاء محكم غير لامع ذو ملمس دائري وإطار لوحة المفاتيح وقاعدة محكمة

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: A3EP9EA #BH5
رمز UPC/EAN: 198415115676
الوزن
1.4 كجم;
مغلف: 2 كجم
الأبعاد
32.37 × 21.5 × 1.79 سم (الأمام)؛ 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 أسود متفحم
HP Imagepad
إدارة الأمان
مفتاح كتم الميكروفون; غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛

HP Laptop 14-em0014nia

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا 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 مقياسًا لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
[2] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من جهات خارجية لتوفير الوظائف المذكورة. وتشير دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصورة. وتعتمد وحدات البكسل للصورة الفعلية الملتقطة على التطبيق و/أو نسبة العرض إلى الارتفاع المحددة.
[3] إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
[4] النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
[5] تُستخدم مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت وإطار المنتج. وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. وتختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
[6] استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® ووفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
[7] تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
[8] يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا 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% وفقًا لتحمل النظام. متوفر في بعض منتجات HP. راجع http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
[9] قد تختلف السرعات الفعلية. *USB Type-C و*USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
[10] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.

الحواشي 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 متوقفًا 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% وفقًا 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 حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
[7] يختلف أداء تردد Max Boost ووفقًا 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 فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
[11] تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت 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 توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا 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 وفقًا 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 تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
[37] قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
[45] تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
[46] يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.

.Copyright 2024 HP Development Company, L.P. © المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند. Intel علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD وRyzen وAthlon وRadeon علامات تجارية لشركة .Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. *USB Type-C و*USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (*VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee وMcAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

أبريل 2024