

HP All-in-One 24-cb1456nh PC

مارس عملك بكفاءة. واستمتع بروعة الترفيه.

يجمع جهاز HP المتكامل بين قوة الكمبيوتر المكني والميزات الجمالية لشاشة العرض العصرية. يعمل هذا الكمبيوتر بمعالج Intel[®] 1، فضلاً عن أنه يقدم لك أسلوب مشاهدة يحاكي جودة السينما بفضل الشاشة عالية الدقة بالكامل (FHD) دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب² ومكبري الصوت. يحتوي هذا التصميم للكمبيوتر المتكامل على مواد مستدامة³، وقد صُمم للحفاظ على ترتيب وتنظيم مساحة عملك بفضل المنافذ التي اخترنا أماكنها ببراعة.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



منتج مصنع بما يراعي الحفاظ على بيئة كوكبنا

يتضمن تصميم الكمبيوتر المتكامل من إنتاجنا خامات مستدامة مثل المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات³ والمواد البلاستيكية المعاد تدويرها بعد الاستهلاك⁴.



متعة ترفيهية غامرة من خلال دقة عالية بالكامل

عزز جودة المشاهدة بصور فائقة الوضوح عالية الدقة بالكامل (FHD)² من أي زاوية على شاشة دقيقة الحواف من 3 جوانب.



أداء سريع مع مساحة تخزين كبيرة

استفد من إنجاز المهام بسهولة وسرعة بفضل أداء معالج Intel[®] 1، ومساحة التخزين الكبيرة.

HP All-in-One 24-cb1456nh PC

الميزة

تسجيل EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييمًا في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالميًا للأجهزة الإلكترونية.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.

منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

صمم للعمل بشكل أكثر كفاءة وموثوقية بسرعة فائقة، حيث إن الذاكرة من DDR4 تمثل مستقبل ذاكرة الوصول العشوائي. يتميز بنطاق ترددي أعلى، مما يجعله ملائمًا لتنفيذ جميع المهام بما يتعدى إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

كاميرا الخصوصية عالية الدقة HP True Vision

يمكنك إجراء مكالمات الفيديو بوضوح كبير ودقة عالية بالكامل، حتى في الإضاءة الخافتة باستخدام كاميرا منبثقة يمكن إخفاؤها عن الأنظار بأمان عندما لا تكون قيد الاستخدام، مما يقيك أمنًا على الإنترنت.

ميكروفون ثنائي الصفيح

استمتع دومًا بصوت يتميز بالنقاء الفائق أثناء دردشة الفيديو أو التسجيل، وذلك بفضل الميكروفونين وبرنامج تقليل الضوضاء المتطور.¹²

مكبر صوت

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاسترئو.

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية.¹³

منفذ Ethernet

عندما يكون لديك اتصال لاسلكي منقطع، يمكن توصيل كبل Ethernet بسرعة للحصول على تجربة إنترنت سلكية رائعة تتجاوز أي مشكلة لاسلكية.

اختر زاوية العرض المفضلة عليك

اضبط إعدادات الشاشة حسب تفضيلك الشخصي بإمالة زاوية تبلغ 5 درجات للأمام أو 20 درجة للخلف.

معالج ديناميكي بلازم عملك لأداء فائق في المهام المتعددة

توزع معالجات Intel® Core™ من الجيل الثاني عشر الأداء حينما تكون في أمس الحاجة إليه - ما يوفر وقتك، ويزيد من قدرتك على القيام بما تريده بالفعل.⁵

بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

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

صمم ليدوم طويلًا

أجهزة الكمبيوتر المكتبية من HP تدوم طويلًا بما يفوق التوقعات. لتعزيز التوافق مع أعلى المعايير والمواصفات، أجرينا 230 اختبارًا منفردًا على أجهزة الكمبيوتر المكتبية من إنتاجنا، وقد اجتازتها جميعًا لتوفر المتانة التي يمكنك الثقة بها والكفاءة التي يمكنك الاعتماد عليها.⁷

شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتوياتك الرقمية بُعدًا جديدًا.²

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.

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعطيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلًا من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁸

تصميم مستدام

ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁹

مُعتمدة من ENERGY STAR®

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

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



HP All-in-One 24-cb1456nh PC

المواصفات



الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 15%: مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات^{39,40}

التصميم

لون المنتج

أبيض بيقع نجمية

تصميم منقط بنمط نسج

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: A9VB3EA #BH5

رمز UPC/EAN: 198415985255

الوزن

5.37 كجم;

مغلف: 8.8 كجم

الأبعاد

54.06 × 18.37 × 41.9 سم;

مغلف: 64.1 × 27.7 × 52.5 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

طقم لوحة مفاتيح وماوس سلكيان HP 225 باللون الأبيض

الميزات

الإمالة: 5- درجات إلى الأمام و20 درجة إلى الخلف؛ حامل السلك

إدارة الأمان

قنطرة قفل Kensington MicroSaver

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i3-1215U (يتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميجابايت و6 أنوية، و8 سلاسل معالجة)^{6,7} عائلة المعالجات: معالجات Intel® Core™ i3 من الجيل الثاني عشر؛

الذاكرة

ذاكرة وصول عشوائي DDR4 بمعدل تحديث 3200 ميجاهرتز سعة 4 جيجابايت (4 x 1 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM

خدمات

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

الصوت

مكبراً صوت بقدرة 2 واط

الشاشة

شاشة FHD (1920 x 1080) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، VA، دقيقة الحواف من ثلاث جوانب، مقاومة للتوهج، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 72%^{15,21}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

97.5%⁴

84.3%⁵

الطاقة

محوّل طاقة تيار متناوب ذي بقدرة 65 واط؛

إمكانيات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Wi-Fi® (2x2) 802.11a/b/g/n/ac Realtek RTL8822CE وتقنية Bluetooth® 5¹⁰

دعم MU-MIMO

المنافذ

الجانب:

منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (شحن بطارية 1.2)؛ مأخذ

مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون

الجهة الخلفية:

منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية P منفذا USB 2.0 Type-A؛

منفذ RJ-45

موصلات الفيديو

مخرج HDMI 1.4 واحد

فتحات التوسيع

فتحتا M.2 (واحدة لمحرك الأقراص الثابتة، وأخرى لشبكة WLAN)

كاميرا ويب

كاميرا تتميز بخاصية الحفاظ على الخصوصية HP True Vision بدقة HD 720p مزودة بمصفوفة مزدوجة مدمجة من الميكروفونات الرقمية



HP All-in-One 24-cb1456nh PC

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. لا يُعد ترقية أو تسمية أ [2] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة. ³ ضُنع هيكَل مكبر الصوت في أجهزة الكمبيوتر الشخصية من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج. ⁴ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغشية الأزرار باختلاف المنتج. ⁵ صُممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور 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 أو تسمية Intel مقياساً لمستوى الأداء. ⁶ يتطلب عرض الصور العالية الدقة (HD) وجود المحتويات العالية الدقة. قد تحد أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K. ⁷ لا تضمن نتائج اختبار HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب الأضرار في ظروف اختبار HP Total Test Process الأضرار العرضية الأخرى حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية. ⁸ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لتعتيم بالتيار المستمر. ⁹ يختلف 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. ¹⁰ ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية. ¹¹ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® Silver حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. ¹² إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. ¹³ قد تختلف السرعات الفعلية.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

⁴ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار باستثناء مكبر الصوت. ⁵ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت. ⁶ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات 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 والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات. ¹⁰ 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 5 (802.11ac) مع الإصدارات القديمة بمواصفات Wi-Fi 5 السابقة. ¹⁵ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل. ²¹ يُعد الضوء الأزرق الخافت من TUV قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل. ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج. ⁴⁰ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1:2018. ⁴⁵ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لتعتيم بالتيار المستمر.

