

HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0043ne PC

تصميم بارع يراعي بيئة كوكبنا

يتيح لك هذا الكمبيوتر المكتبى المتكامل الرفيع مقاس 23.8 بوصة من HP إنجاز المزيد من المهام باستخدام قليل من الموارد. صُنِعَ بمسؤولية باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومواد تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات¹ ومسجل وفقاً لمعايير EPEAT® Gold وحائز على شهادة ENERGY STAR². سيظل الأداء في أعلى مستواه بدون أي تضرعات من خلال المعالج القوي والذاكرة المتطورة وميزات تعدد المهام المحسنة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



جاهز لإنجاز أعمال يومك بكفاءة، في كل يوم

واجه تحديات يومك بفضل معالج Intel® عالي الكفاءة⁵ ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال سريعة، والذاكرة ضخمة السعة.



صُنِعَ ليقبلك على اتصال بفريقك

صُنِعَ لإنجاح التعاون الحقيقي من خلال كاميرا مبنقة قابلة للإمالة تحقق الخصوصية⁴، وميكروفونات مزدوجة وتقنية تقليل ضوضاء متقدمة.



صُمم بهدف الحد من الآثار السلبية على البيئة

أول كمبيوتر شخصي في العالم يتضمن بقايا قهوة معاد تدويرها³، ويحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات¹.

HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0043ne PC

الميزة

اعتماد ENERGY STAR®

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

وحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD التي تبلغ سعتها 512 جيجابايت.

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 بنطاق ترددي أعلى، مما يجعله ملائمًا لتنفيذ جميع المهام بما يتعدى من المهام المتعددة 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.

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداءً مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6

مكبرات صوت مزودة

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

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

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية.¹²

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتبج للكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت

يقدم أكثر من مجرد درجة أداء. تعمل معالجات Intel® Core™ من الجيل الثالث عشر على تطوير الحوسبة الواقعية وإجراء المهام المتعددة بكفاءة فائقة.⁵

بطاقات الرسومات Intel® Iris® X®

أداء مذهل للأعمال الإبداعية وممارسة الألعاب والأنشطة الترفيهية. مستوى جديد من أداء الرسومات، ومواد مرئية متألقة تخطف الأنظار - كل ذلك في كمبيوتر محمول رفيع وخفيف الوزن يحقق راحة الاستخدام.⁶

شاشة IPS عالية الدقة بالكامل FHD

تمتع بصور بوضوح الكريستال من أي زاوية. احصل دومًا على مشاهدة ممتعة لمحتوياتك المفضلة بزوايا عرض عريضة من 178 درجة ودقة تبلغ 1920 × 1080 نابضة بالحياة.⁷

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 التعتيم 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

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4810E



سماعة رأس استريو G2 قطر 3.5 مم من HP
428H6AA



ماوس لاسلكي يدعم أجهزة متعددة HP 430
3B4Q2AA



جهاز توزيع للسفر USB-C بمنافذ متعددة من HP
1C1Y5AA



HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0043ne PC

المواصفات



إمكانات الاتصال

واجهة الشبكة
10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (1x1) و Bluetooth® 5.3^{13,16}

المنافذ

الجهة الخلفية:

منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A

بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ مأخذ مشترك واحد

لسماعة رأس وميكروفون؛ فتحة RJ-45 واحدة

موصلات الفيديو

مخرج HDMI 1.4 واحد

فتحات التوسيع

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

كاميرا ويب

كاميرا خصوصية قابلة للإمالة HP True Vision بدقة 720 بكسل مزودة بتقنية خفض التشويش وميكروفونين رقميين بتقنية المصفوفة الثنائية المدمجة

الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 40%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ معدن معاد تدويره بنسبة 10%^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

أسود لامع

لملمس بارز، حامل بسيط

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B12C7EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828214423

الوزن

5.27 كجم؛

مغلف: 9.6 كجم

الأبعاد

40.9 × 18.62 × 54.05 سم؛

مغلف: 46 × 17.5 × 64 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 HP 125 USB سلكية سوداء

ماوس HP 125 USB سلكي أسود

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i5-1335U (يتردد يصل إلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost

وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابت و10 أنوية، و12 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقل/ثانية وسعة 8 جيجابت (1 × 8 جيجابت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية

فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM

خدمات

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® X®؛

تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® X® إعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® X® مع معالجات

Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة ستعمل كبطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD فقط.

الصوت

مكبر صوت بقوة 2 واط

الشاشة

شاشة FHD (1920 x 1080) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، IPS، دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب، مقاومة للتوهج، سطوع بقوة 250 شمعة، ألوان sRGB بواقع 99%^{15,21}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

98.16%⁴

89.39%⁵

الطاقة

محوّل طاقة تيار متناوب ذي قدرة 90 واط؛



HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0043ne PC

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 40%. تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك والمواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات باختلاف المنتج.
- ² استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ³ يستند تحليل HP الداخلي إلى جميع أجهزة الكمبيوتر الشخصية في السوق اعتبارًا من نوفمبر 2022. وتُستخدم بقايا القهوه المعاد تدويرها على شكل نقاط في الطلاء الخارجي للكمبيوتر الشخصي.
- [4] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- ⁵ صُممت تقنية المعالجات المتعددة المحاور 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. لا يعد ترقيم Intel مقياسًا لمستوى الأداء.
- ⁶ Intel Iris وعلامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. Intel وعلامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- [7] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- ⁸ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ ENERGY STAR وعلامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹¹ 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 اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل معدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وبلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.
- ¹² 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 حتميًا 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 مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁷ يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹³ 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 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 متهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات المتهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة Wi-Fi 6 أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- ¹⁵ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- ¹⁶ Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعوم في أوكرانيا وروسيا وإندونيسيا، حيث سيتم تحسين إعدادات Wi-Fi وفقًا للمتطلبات القانونية المحلية (802.11ac).
- ²¹ بعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل بزيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴⁰ يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ⁴¹ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف 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 للتعتيم بالتيار المستمر.

