

HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0321nh PC

تصميم بارع يراعي بيئة كوكبنا

يتيح لك هذا الكمبيوتر المكنبي 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 تضحيات 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.



صنّع لبيئتك 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-cr0321nh PC

الميزة

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتيج 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^e

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 لمس IPS عالية الدقة بالكامل FHD

احصل دوماً على أفضل رؤية ممكنة لمحتوياتك مع زوايا عرض عريضة تصل إلى 178 درجة وصور نابضة بالحياة. ومن خلال تقنية شاشة اللمس، يمكنك التحكم في جهاز الكمبيوتر لديك مباشرة من الشاشة.⁷

لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألواناً 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 بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁸

يحتوي التصميم على معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك

صُمم لغد أفضل. صمم باستخدام معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك لتقليل التأثير البيئي وتعزيز ترشيد الطاقة الفائقة.⁹

احصل على قيمة كبيرة من منتجك المشترك من HP

يتيح لك تطبيق myHP إمكانية الإعداد والتسجيل بسهولة، كما يساعدك على تخصيص إمكانات جهازك وتحسين أدائه وتأمينه من خلال النصائح والإرشادات والإعدادات التي يسهل الوصول إليها.

اعتماد ENERGY STAR®

تمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقاً لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدراً 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 1 تيرابايت.

ذاكرة مزدوجة القنوات

من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الاتصال بين وحدة التحكم بالذاكرة و RAM، مما يترقي بأداء النظام.

كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.⁴

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6¹¹

مكبر صوت

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 جيجابت/ثانية

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

لوحة مفاتيح كبيرة الحجم

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

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-cr0321nh PC

المواصفات



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
أبيض صديقي
ملمس بارز، حامل بسيط

برامج

تطبيقات HP
HP Connection Optimizer :HP Support Assistant :HP OMEN Gaming Hub :myHP :Enhanced Lighting

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: BE9B4EA #BH5
رمز UPC/EAN: 198990986036

الوزن
5.27 كجم;
مغلف: 9.6 كجم

الأبعاد
54.05 × 18.62 × 40.9 سم;
مغلف: 64 × 17.5 × 46 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 بيضاء
ماوس HP 125 USB سلكي أبيض

الأداء

نظام التشغيل
FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i7-1355U (يتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 أنوية، و12 سلسلة معالجة)^{6,7} عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الـ 13

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت) معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM

خدمات

محرك أقراص صلب الحالة Intel® NVMe™ M.2 سعة 1 تيرابايت

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® X^e; تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® X^e إعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™ i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® X^e 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 لمسية بدقة كاملة (FHD) (1920 × 1080) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، تقنية التبديل داخل اللوحة (IPS)، دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب، مقاومة للتوهج، سطوع بشدة 300 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؛

مبردات النظام

إمكانات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

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

المنافذ

الجهة الخلفية:

منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ مأخذ مشترك واحد لسמاعة 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



HP 23.8 inch All-in-One 24-cr0321nh 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 استناداً إلى، تسجيلاً، U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضلاً، زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

3 يستند تحليل HP الداخلي إلى جميع أجهزة الكمبيوتر الشخصية في السوق اعتباراً من نوفمبر 2022. وتستخدم بقايا القهوة المعاد تدويرها على شكل نقاط في الطلاء الخارجي للكمبيوتر الشخصي.

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 وتتردد ساعة

المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يعد ترقيم Intel مقايساً لمستوى الأداء.

Intel⁶ و Iris علامات تجاريتين مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. و شعار Intel و Iris علامات 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 للتعقيم بالتيار المستمر.

⁹ أجهزة الكمبيوتر المحمولة مصنعة من مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت بالمنتج، ومواد الألمنيوم مُعاد تدويرها في غطاء المنتج،

وبلاستيك مُعاد تدويره في أغذية المفاتيح. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

¹⁰ ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

¹¹ يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علماً 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 بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وبلمز جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل

منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميغاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتط

تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظام

باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2

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.

¹³ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل، إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود، وتتوافق وحدة (802.11ax) Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة

بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، 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 المُقدمة 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 وفقاً للمتطلبات القانونية المحلية (802.11ac).

²¹ يُعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.

تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁴⁰ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.

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.

2018
Lepi 45

⁴⁹ تعمل إمكانية "بدون تدبذب" على منع التدبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءه خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.

Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا غرضه للتغيير بدون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره أو أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء في أو خسارة أو أي أضرار مادية من السبب والإشغال وردت هنا. Intel Thunderbolt XMMs Intel Pentium Celeron Optane Coreg Intel هي شركات تابعة لها في الولايات المتحدة. وبلدان أخرى. Radeo Athlons Ryzenz AMD هي علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth هي علامة تجارية مسجلة لصاحبها. تستخدمها شركة HP بموجب ترخيص NVIDIA GeForce علامتان تجاريان وأخرى. وعلامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C و USB Type-A هي علامات تجارية مسجلة لشركة USB Implementers Forum. DisplayPort و SuperSpeed+ هي علامات تجارية مسجلة لمالكها. جميع العلامات التجارية للفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee LifeSafe McAfee هي علامات تجارية لـ McAfee في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. العلامة التجارية Microsoft Windows هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. جميع العلامات التجارية المذكورة أعلاه.