

HP 27 inch All-in-One 27-cr0162nh PC

تصميم بارع يراعي بيئه كوكبنا

يتبع لك الكمبيوتر المكثبي المتكامل مقاس 27 بوصة من HP إنجاز المزيد من المهام باستخدام قليل من الموارد. صنع بمسؤولية باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومواد تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات¹ ومسجل وفقاً لمعايير ENERGY STAR® EPEAT® Gold وحاائز على شهادة ENERGY STAR². سيظل الأداء في أعلى مستوياته بدون أي تضحيات من خلال المعالج القوي والذاكرة المتطرفة 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® على الكفاءة⁵، ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال السريعة، والذاكرة ضخمة القدرة.

صنع ليبقيك على اتصال بفريقك

صنع لإناحة التعاون الحقيقي من خلال كاميرا منبثقة قابلة للإمالة تحقق الخصوصية⁴، وmicروفونات مزدوجة وتقنية تقليل ضوضاء متقدمة.

ضمم بهدف الحد من الآثار السلبية على البيئة

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



HP 27 inch All-in-One 27-cr0162nh PC

الميزة

EPEAT® Gold تسجيل

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold EPEAT® المنتجات الأعلى تقييماً في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT® المطلوبة. EPEAT® هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للجهاز الإلكتروني.¹¹

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 512 جيجابايت.

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

كاميرا الخصوصية عالية الدقة HP True Vision

يمكنك إجراء مكالمات الفيديو بوضوح كبير ودقة عالية بالكامل، حتى في الإضاءة الخافتة باستخدام كاميرا منبثقة يمكن إخفاوها عن الانظار بأمان عندما لا تكون قيد الاستخدام، مما يتيحك آمناً على الإنترنت.

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداءً محسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6¹².

مكبرات صوت مزدوجة

ارتفاع مستوى 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.¹³

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتيح لكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت.

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

بطاقات الرسومات Intel® Iris® Xe

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

شاشة لمس IPS عالي الدقة بالكامل FHD

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

لوحة مضادة للتلوهنج

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

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعميم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضافة الخلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للإستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁸

تصميم مستدام

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

اعتماد ENERGY STAR®

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

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
3B4Q2AA



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



HP 27 inch All-in-One 27-cr0162nh PC

المواصفات



إمكانيات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

الاتصال اللاسلكي

Bluetooth® 5.3¹³ و Realtek Wi-Fi 6 (1x1)

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 لسماعة رأس وميكروفون؛ فتحة RJ-45 واحدة

موصلات الفيديو

مخرج HDMI 1.4 واحد

فتحات التوسيع

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

كاميرا وب

كاميرا خصوصية قابلة للإمالة HP True Vision بقدرة 720 بكسل مزودة بتقنية حفظ التسويش وبيكروفونين 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؛ معادن معاد تدويره بنسبة 10%^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

أبيض صدفي

ملمس بارز حامل بسيط

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B42CLEA #BH5

رمز UPC/EAN: 198828738615

الوزن

6.42 كجم؛

مغلف: 11.9 كغم

الأبعاد

44.09 × 18.62 × 61.25 سم؛

مغلف: 52 × 17.5 × 73 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 HP 125 USB سلكية بيضاء

ماوس HP 125 USB سلكي أبيض

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i7-1355U (بتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost 6,7) وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و 10 أوبتا، و 12 سلسلة معالجة (6,7)

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الـ 13

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية

فتحات الذاكرة: فتحنا SODIMM

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe

تطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe إعداد النظام باستخدام معالج Intel® طراز i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة للقنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® Xe مع معالجات Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة

ستعمل بطاقة رسومات فائقة الدقة UHD Intel® UHD فقط.

الصوت

مكبرات صوت بقدرة 2 واط

الشاشة

شاشة لمس IPS بمقاس قطري 68.6 سم (27 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (FHD 1920 × 1080)

دقة الحواف من ثلاثة جوانب، مضادة للتوجه، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%

نسبة الشاشة إلى الهيكل 15,21%

نسبة الشاشة إلى الهيكل 98,16%

الطاقة

محول طاقة تيار متزايد ذكي بقدرة 90 واط؛

مبردات النظام



HP 27 inch All-in-One 27-cr0162nh 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 المحظيات باختلاف المنتج.
- ² استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® 1680.1-2018 EPEAT® IEEE 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 اعتباراً من نوفمبر 2022. وُتستخدم بقایا القهوة المعاد تدويرها على شكل نقط في الطلاء الخارجي للكمبيوتر الشخصي.
- ⁴ قد تتطلب الميزارات برامج أخرى من تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- ⁵ ضممت تقنية المعالجات المتعددة المعالجات الجميع العمالء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية، يختلف الأداء وتتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكونات البرنامج والأجهزة. لا يعد ترقيم Intel مقياساً لمستوى الأداء.
- ⁶ Iris 6 علامتان تجاريةان مملوکتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى. Iris 6 علامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأو بلدان أخرى.
- ⁷ يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محظى كامل الدقة.
- ⁸ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على معن التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خلفية للتعيم بالتيار المستمر.
- ⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات والمعداد تدويرها بعد الاستهلاك الموجود في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التجديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ¹⁰ ENERGY STAR® علامتان تجاريةان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹¹ يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT® باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- ¹² يلزم توفير 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 ساعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُعَد بشكل منفصل يدعم فتوتات بتعدد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدرومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقاً للشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظام التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظام التشغيل Bluetooth® 5.2 أو أقل.
- ¹³ قد تختلف السرعات الفعلية.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ⁴ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابلاً لمنطقة الإطار باستثناء مكبر الصوت.
- ⁵ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابلاً لمنطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت.
- ⁶ ضممت تقنية المعالجات المتعددة المراكز لتحسين أداء برنامج محدد. وليس حتمياً أن يستفيد الجميع العمالء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكونات البرنامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقاييساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁷ يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكون العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹³ يلزم توفير نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً 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، وُتعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة Wi-Fi 6 أخرى. توفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- ¹⁵ تمثل كافة مواصفات الأداء الموصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP: قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- ²¹ يعد الضوء الأزرق الخافت من TUV قيائياً لجودة مواصفات اختبار امتحان الشاشة. تفضل بزيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاًدة التذبذب المجموعة من الأماكن القريبة من المحظيات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴⁰ يتم التعبر عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 ISO الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- ⁴¹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيك 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 معن التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة خلفية للتعيم بالتيار المستمر.

