

HP All-in-One 24-cb1287nh PC

مارس عملك بكفاءة. واستمتع بروعة الترفيه.

يجمع جهاز HP المتكامل بين قوة الكمبيوتر المكتبي 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) دقة الحواف من ثلاثة جوانب² ومكبري الصوت. يحتوي هذا التصميم للكمبيوتر المتكامل على مواد مستدامة³, وقد صمم للحفاظ على ترتيب وتنظيم مساحة عملك بفضل المنافذ التي اخترنا أماكنها ببراعة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



منتج مصنوع بما يراعي الحفاظ على بيئتنا 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.



متعدة ترفيهية غامرة من خلال دقة عالية بالكامل

عزز جودة المشاهدة بصور فائقة الوضوح عالية الدقة بالكامل (FHD)² من أي زاوية على شاشة دقة 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-cb1287nh PC

الميزة

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

صمم للعمل بشكل أكثر كفاءة وموثوقية بسرعة فائقـة، حيث إن الذاكرة من DDR4 تمثل مستقبل ذاكرة الوصول العشوائي. يتميز ببنية ترددي أعلى مما يجعله ملائماً لتنفيذ جميع المهام بجانب الألعاب بأداء أعلى.

كاميرا IR HP Wide Vision عالية الدقة بالكامل

سجل الدخول بسهولة من خلال Windows Hello مع مستشعر الأشعة تحت الحمراء، بفضل زاوية تبلغ 88 درجة من مجال الرؤية الواسع. يمكنك إجراء محادثات الفيديو مع جميع أفراد عائلتك بالكامل أو مجموعة من الأصدقاء بتفاصيل مدهشة.¹²

ميكروفون ثناي الصفييف

استمتع دوماً بصوت ينميـز بالبقاء الفائق أثناء دردشـة الفيديـو أو التسجيـل، وذلك بفضل الميكروفونـين وبرنامـج تقـليل الضـوضـاء المتـطـور.¹³

مكبـرا صـوت

ارقـى بـمستـوى الصـوت إلـى الجـودـة الـتي تـنـاسبـ المـوسـيـقـي أوـ الأـفـالـمـ أوـ الأـلـعـابـ بـفـضـلـ سمـاعـيـ الاستـريـبوـ.

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

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

منفذ Ethernet

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

لوحة مفاتيح كبيرة الحجم

تتيح لك لوحة المفاتيح كاملـة الحـجمـ العملـ في أيـ مكانـ، كماـ تمـيزـ بـعمـقـ ضـغـطـ علىـ المـفـاتـيحـ يـبلغـ 1.5ـ مـمـ لتـوفـيرـ الـكتـابةـ الـمرـبـحةـ وـزيـادةـ الإـنـتـاجـةـ الإـجمـالـيـةـ.

اخـترـ زـاوـيـةـ العـرـضـ المـفـضـلـةـ عـلـيـكـ

اضـطـ إـعـدـادـاتـ الشـاشـةـ حـسـبـ تـفضـيلـكـ الشـخـصـيـ بإـمـالـةـ زـاوـيـةـ تـبلغـ 5ـ درـجـاتـ للأـمامـ أوـ 20ـ درـجـةـ للـخلفـ.

معالج ديناميكي يلائم عملك لأداء فائق في المهام المتعددة

توزـعـ معـالـجـاتـ Intel® Core™ منـ الجـيلـ الثـانـيـ عـشـرـ الأـداءـ حينـماـ تكونـ فيـ أـمـسـ الحاجـةـ إـلـيـهـ - ماـ بـوـفـ وقتـكـ، وـبـنـيدـ منـ قـدرـتكـ عـلـىـ الـقـيـامـ بـمـاـ تـرـيدـهـ بـالـفـعلـ.

NVIDIA® GeForce® MX450

استـفـدـ منـ تسـرـيعـ أـداءـ جـهاـزـكـ بـفـضـلـ بـطاـقـاتـ رسـومـاتـ NVIDIA® GeForce® MX450 لـإنـجـازـ عمـلـيـاتـ تـحرـيرـ رـائـعةـ لـلـصـورـ وـمـقـاطـعـ الفـيـديـوـ عـالـيـةـ الـدـقـقـةـ، بالإـضـافـةـ إـلـىـ مـمارـسةـ الـأـلـعـابـ بـشـكـلـ أـفـضلـ.

চـصـمـ لـيـدـومـ طـوـبـلـاـ

أـجهـزةـ الـكمـبـيـوتـرـ الـمـكـنـيـبـيـةـ منـ HPـ تـدـومـ طـوـبـلـاـ بـمـاـ يـفـوقـ التـوـقـعـاتـ. لـتـعزـيزـ التـوـافـقـ مـعـ أـعـلـىـ الـمـعـاـيـرـ وـالـمـوـاـصـفـاتـ، أـجـرـيـناـ 230ـ اختـيـارـاـ مـنـفـرـداـ عـلـىـ أـجـهـزةـ الـكـمـبـيـوتـرـ الـمـكـنـيـبـيـةـ منـ إـنـتـاجـناـ، وـقـدـ اـجـتـيـازـهـاـ جـمـيـعـاـ لـتـوـفـرـ الـمـتـانـةـ الـيـ تـمـكـنـكـ الـلـثـقـ بـهـ وـالـكـفـاءـ الـيـ تـمـكـنـكـ الـاعـتمـادـ عـلـيـهـاـ.⁶

شـاشـةـ عـالـيـةـ الدـقـقـةـ بـالـكـامـلـ

أـعـمـعـ بـمـتـعـةـ الـإـسـرـاخـاءـ وـتـمـعـنـ بـمـرـيـاتـ وـصـورـ فـائـقـةـ النـقـاءـ بـجـوـدـةـ نـابـضـةـ بـالـحـيـاةـ تـبـلـغـ 2ـ مـلـيـونـ بـكـسـلـ. تـمـنـحـ الـدـقـةـ 1920 × 1080ـ جـمـيـعـ مـحـتـوـيـاتـ الـرـقـمـيـةـ بـعـدـ جـديـدـ.

لوحة مضـادةـ لـلـتـوهـجـ

بـفـضـلـ الـمـيـسـاحـةـ الـلـوـنـيـةـ sRGBـ بـنـسـبـةـ تـبـلـغـ 100%ـ، تـقـدـمـ لـكـ شـاشـةـ HPـ أـلـوـاـنـاـ

مـمـتـازـ بـأـقـلـ جـهـدـ. مـثـالـيـةـ لـصـورـ وـفـيـديـوـ وـغـيـرـهـاـ مـنـ مـشـارـيعـ الـإـبـداعـيـةـ.

خـالـيـةـ مـنـ التـذـبذـبـ

باـسـتـخـدـمـ تقـنـيـةـ التـعـيـمـ بـالـتـيـارـ الـمـسـتـمـرـ، الـتـيـ تـتـحـكـمـ فـيـ السـطـوـعـ عـنـ طـرـيقـ ضـبـطـ

الـتـيـارـ الـمـسـتـمـرـ بـدـلـاـ مـنـ تـدوـبـرـ الـإـضـاعـةـ الـخـلـفـيـةـ، اـسـتـطـعـنـاـ التـخلـصـ مـنـ تـذـبذـبـ

7

تصمـيمـ مـسـتـدامـ

وـنـظـرـاـ لـأـنـ العـنـاصـرـ الـصـغـيرـةـ تـحـدـثـ فـارـقاـ كـبـيـراـ، يـشـتـملـ تصـمـيمـ هـذـاـ منـتـجـ عـلـىـ موـادـ

8

مـسـنـدـاـمـةـ مـثـلـ الـبـلاـسـتـيـكـ الـمـجـمـوعـ مـنـ الـأـمـاـكـنـ الـقـرـيبـةـ مـنـ الـمـحـيـطـاتـ

وـالـبـلاـسـتـيـكـ الـمـعـادـ تـدوـبـهـ بـعـدـ الـاستـهـالـكـ.

ENERGY STAR®

تمـكـنـ مـنـ توـفـرـ الطـاقـةـ وـالـمـالـ بـفـضـلـ الـأـجـهـزةـ الـمـعـتـمـدةـ مـنـ وكـالـةـ حـمـاـيـةـ الـبيـئةـ

9

وـقـدـاـ لـمـعـيـارـ ENERGY STAR® (EPA)ـ، حـيـثـ إـنـهـ تـسـهـلـكـ قـدـرـاـ أـقـلـ مـنـ الـطـاقـةـ

وـتـوـفـرـ الـمـالـ لـلـأـخـرـاضـ الـأـكـرـأـهـمـيـةـ.

تسـجـيلـ EPEAT® Gold

تمـثـلـ الـمـنـتـجـاتـ الـقـيـاسـيـةـ الـتـيـ تـحـمـلـ تسـجـيلـ EPEAT® Goldـ الـمـنـتـجـاتـ الـأـعـلـىـ تـقيـيـمـاـ فيـ

10

فـتـنـتهاـ وـالـقـيـاسـيـةـ الـأـكـرـأـهـمـيـةـ EPEAT®، هيـ عـلـمـةـ الـاعـتمـادـ الـبـيـئـيـ

الأـولـىـ عـالـمـيـاـ لـلـأـجـهـزةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4810E



HP All-in-One 24-cb1287nh PC

المواصفات



الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام

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

التصميم

لون المنتج

أسود لامع

تصميم منقط بنمط نسج

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B73TWEA #BH5
رمز UPC/EAN: 198990266862

وزن

5.37 كجم;

مغلف:

8.8 كجم

الأبعاد

41.9 × 18.37 × 54.06 سم؛

مغلف: 52.5 × 27.7 × 44.1 سم

ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/10)، 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

طقم لوحة مفاتيح وماوس سلكيان باللون الأسود HP 225

الميزات

الإمامـة: 5 درجات إلى الأمام و 20 درجة إلى الخلف؛ حامل السلك

إدارة الأمان

فتحة قفل Kensington MicroSaver

الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i3-1215U (بتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Boost 6.7) مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 10 ميجابايت و 6 أنوية، 89 سلاسل معالجة

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i3 من الجيل الثاني عشر؛

الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 8 جيجابايت (1 × 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية

فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM خدمات

محرك أقراص صلب الحالـة M.2 PCIe® NVMe™ سعة 512 جـ بـ

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce® MX450 (بذاكرة NVIDIA® GDDR5 مخصصة سعة 2

جيجابايت)؛

الصوت

مكبرـا صوت بـقدـرة 2 واطـ

شاشة

شاشة FHD (1080 × 1920) بـمقـاس قـطـري 60.5 سم (23.8 بـوصـة)، VA، دـقـيقـة الـحـوـافـ

من ثـلـاث جـوانـبـ، مقـاومـة لـلتـوهـجـ، سـطـوـعـ 250 شـمـعـةـ، أـلوـانـ NTSCـ بـوـاقـعـ 72

نـسـبةـ الشـاشـةـ إـلـىـ الـوـيـكـلـ

97.5%⁴

84.3%⁵

الطاقة

محـولـ طـاقـةـ تـيـارـ مـتـنـاوـبـ ذـيـ بـقـدرـةـ 65ـ وـاطـ؛

مبرـدـاتـ النـظـامـ

إمكانـياتـ الأـصالـ

واجهـةـ الشـبـكـةـ

10/100/1000 GbE LAN مـدـمـجـ

التـوصـيـلـ اللـاسـلـكـيـ

بطـاقـةـ لـاسـلـكـيـةـ Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) وـتقـنيـةـ Realtek RTL8822CE

10: Bluetooth® 5

MU-MIMO دـعمـ

المنـافـذـ

الجانـبـ

منفذ USB Type-A واحد بـسـرـعـةـ نـقـلـ إـشـارـاتـ تـبـلـغـ 5 جـيـجـابـاـيتـ/ثـانـيـةـ (شـحنـ بـطاـرـيـةـ 1.2):

مـأـخـذـ مشـتـراكـ واحدـ لـسـمـاعـةـ رـأـسـ وـمـيـكـرـوـفـونـ

الـجـهـةـ الـخـلـفـيـةـ:

منفذ واحد USB Type-A بـسـرـعـةـ نـقـلـ إـشـارـاتـ تـبـلـغـ 5 جـيـجـابـاـيتـ/ثـانـيـةـ P منـفـداـ 2.0

RJ-45: Type-A مـنـفـذـ

مـوـصـلـاتـ الفـيدـرـ وـاحـدـ

مـخـرـجـ HDMI 1.4 وـاحـدـ

فتحـاتـ التـوـسـعـ

فتحـةـ M.2ـ (واحدـةـ لـمـحـركـ الأـقـراـصـ الثـابـتـةـ، وـأـخـرـىـ لـشـبـكـةـ WLANـ)

كامـيراـ وـبـ

كاميرا تتميز بـخـصـوصـيـةـ الـحـفـاظـ عـلـىـ الـخـصـوصـيـةـ HP Wide Vision 1080p FHD

بـدـقـةـ 1080p FHD Wide Vision HP بـدـقـةـ 1080p FHD

بالـأشـعـةـ تـحـتـ الـحـمـراءـ مـزـوـدـةـ بـمـصـفـوـفةـ مـزـدـوـجـةـ مـدـمـجـةـ مـنـ الـمـيـكـرـوـفـونـاتـ الـرـقـمـيـةـ



HP All-in-One 24-cb1287nh PC

الحاوashi السفلية

الحاوashi السفلية للمراسلة

- ¹ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراکز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتكونيات البرنامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية ^أ
- ² يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- ³ صُنعت هيكل مكبر الصوت في أجهزة الكمبيوتر الشخصية من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحیطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحیطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أسطحة الأزرار باختلاف المنتج.
- ⁵ صُممت تقنية المعالجات المتعددة المراکز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتكونيات البرنامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم Intel مقابلاً لمستوى الأداء.
- ⁶ لا تضمن نتائج اختبارات HP الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتطلب الأضرار في ظروف اختبار HP Total Test Process أو الأضرار العرضية الأخرى حزمة Care Pack HP Accidental Damage Protection.
- ⁷ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعميم بالتيار المستمر.
- ⁸ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحیطات والمعداد تدويرها بعد الاستهلاك الموجود في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁹ ENERGY STAR ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لدى وكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ¹⁰ يتم تسجيل EPEAT® Gold بينما يمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- ¹¹ قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتقديم الوظائف الموصوفة.
- ¹² إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست ضرورة.
- ¹³ قد تختلف الساعات الفعلية.

الحاوashi السفلية للمواصفات الفنية

- ⁴ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار باستثناء مكبر الصوت.
- ⁵ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت.
- ⁶ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراکز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاد عمل التطبيقات وتكونيات البرنامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقابلاً لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁷ يختلف أداء Intel® Turbo Boost Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكون العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹⁰ 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 5 (802.11ac) مع الإصدارات القديمة بمواصفات Wi-Fi 5 السابقة.
- ¹⁵ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- ²¹ يُعد الضوء الأزرق الخافت من TUV 21 قياساً لجودة مواصفات اختبار امتحان الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحیطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴⁰ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيك 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 للتعميم بالتيار المستمر.

