

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0001ne

الكمبيوتر الشخصي المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور الذي يتسم بالأداء الفائق لإنجاز مهام العمل وممارسة الألعاب.

يمثل الكمبيوتر HP OmniBook Ultra Next Gen المزود بالذكاء الاصطناعي محطة الطاقة القصوى للحوسبة فائقة الأداء وأداء الرسومات للإبداع وممارسة الألعاب. باستخدام أدوات ذكاء اصطناعي مخصصة وأمنة لزيادة إنتاجيتك وأفضل أدوات تحسين الفيديو/الصوت للحصول على اتصالات حقيقية؛ كل ذلك مع حماية الكمبيوتر الشخصي باستخدام ميزات HP Wolf Security⁸ للمستهلين.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تمتع بأفضل مظهر ورؤية وأداء أينما ذهبت.
تمتع بتعاون سلس بفضل كاميرا بدقة 9 ميجابكسل
وتطبيق Poly Camera Pro وتقنية اتصال Wi-Fi 7⁴
وتأثيرات Windows Studio Effects⁵.



تعزز الإنتاجية بفضل تقنيات الذكاء الاصطناعي
الأمن والذكاء

استمتع بإمكانات مخصصة تلي المتطلبات الشخصية
قائمة على الذكاء الاصطناعي لصناعة المحتوى والتشغيل
التلقائي لمهام سير العمل محليًا على جهاز الكمبيوتر³.



قوة هائلة وأداء فائق لتطلق في عالمك الرقمي
امنح عالمك الرقمي الطاقة اللازمة بفضل استخدام
معالج من السلسلة AMD Ryzen™ AI 300¹ وعمر
بطارية يصل إلى 22 ساعة².

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

يحتوي على مواد معدنية وبلاستيكية مُعاد تدويرها⁶؛ حاصل على اعتماد EPEAT⁷ الذهبي مع Climate⁷ واعتماد ENERGY STAR⁸.



HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0001ne

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.¹⁸

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹⁹

بطاقة Bluetooth 5.4 لاسلكية

تأتي تقنية Bluetooth® 5.4 بميزتين جديدتين توفران معا اتصالاً سلساً.²⁰

غالق كاميرا

وداعاً للأشرطة سيئة المنظر والصمغ اللزج لإخفاء لحظائك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرئي بوقوف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

9MP IR AI camera

استمتع بمستوى الوضوح المذهل وميزة الإضاءة المتكيفة للكاميرا المتقدمة من HP بدقة 9 ميجابكسل والمزودة بمعالج إشارات صور قائم على الذكاء الاصطناعي وإمكانية التبديل التلقائي للنطاق الديناميكي المرتفع (HDR). تمكن من التقاط صور ساطعة وواضحة أيًا كانت ظروف الإضاءة.²¹

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD واحدة سعة 1

تيرابايت

بفضل نقل البيانات بسرعة عالية، تتبع وحدة تخزين PCIe Gen4 NVMe SSD Performance M.2 سعة 1 تيرابايت سرعة فائقة وتخزين فعال.²²

DTS: X® Ultra تقنية

تقدم هذه التقنية أوضاعاً صوتية مولّفة خصيصاً لمختلف أنواع الألعاب للاستمتاع بتأثير غامر للحواس يمنح أفضل تجربة ترفيهية ممكنة، وذلك بفضل إنتاج صوت أصيل ثلاثي الأبعاد ودقيق من ناحية التوزيع المكاني عند استخدام أي سماعة رأس.²³

منفذ Thunderbolt™ 4 مزود بإمكانية USB-C™

يتيح لك حل Thunderbolt™ الأحدث في فئته تشغيل جهازك أو توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K باستخدام كابل واحد وسرعة نقل إشارات بيانات فائقة تبلغ 40 جيجابت/ثانية.

احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁹

شاشة لمس IPS بدقة 2.2K

توفر دقة 2240 × 1400 تفاصيل مذهلة وألواناً نابضة بالحياة. ومن خلال تقنية اللمس، يمكنك التحكم في جهاز الكمبيوتر لديك مباشرة من الشاشة.¹⁰

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16 لصناعة المحتوى وتعديله. وتقنية شاشة تعمل باللمس سهلة الاستخدام للتحكم في الكمبيوتر مباشرة.¹¹

روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot

يمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹²

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمناً لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹³

تحتوي لوحة المفاتيح على البلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك

نقدم تصميمًا أكثر مراعاة للبيئة في لوحات المفاتيح من إنتاجنا باستخدام البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في التصميم.¹⁴

تصميم مدروس بعناية

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على نسبة من المعادن المعاد تدويرها.¹⁵

تصميم مدروس بعناية

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. صنع هذا المنتج بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يحتوي على نسبة مثوبة من البلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات في تصميمه.¹⁶

منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁷

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



لوحة مفاتيح HP 460 تعمل بتقنية Bluetooth متعددة الأجهزة
7N7B8AA



جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP
50H98AA



لوحة أرقام لاسلكية قابلة للبرمجة لطرار HP 430
7N7C2AA

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0001ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة +27 Climate

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت وإطارها؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك؛ يحتوي الغطاء وإطار لوحة المفاتيح والقاعدة وأغطية المفصلات والحافة السفلية المتحركة ولوح دعم لوحة المفاتيح على معدن معاد تدويره^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

فضي من الألمونيوم بلون النيزك

تشطيبات رملية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP

HP AI Companion :myHP

برامج

Windows Studio Effects: روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot;

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً²

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B6RZ6EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198990260365

الوزن

1.57 كجم;

مغلف: 2.68 كجم

الأبعاد

31.51 × 22.76 × 1.64 سم;

مغلف: 28 × 38 × 8 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 كاملة الحجم بلون رمادي شاحب، بإضاءة خلفية

HP Imagepad

الميزات

AMD FreeSync™ Replay²⁹

إدارة الأمان

مفتاح كتم صوت الميكروفون: غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا

قارئ بصمات أصابع

أجهزة الاستشعار

مقياس التسارع؛ مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ AI 9 HX 375 (يتردد معزز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و12 مركزاً، و24 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ AI 9

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

خدمات

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD واحدة سعة 1 تيرابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ 890M

الصوت

تطبيق HP Audio Boost: أربعة مكبرات صوت؛ Poly Studio

الشاشة

شاشة IPS بدقة 2.2K (تبلغ 2240 × 1400) تدعم اللمس المتعدد بمقاس قطري 35.6

سم (14 بوصة) دقيقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية Corning® Gorilla®

Glass NBT™، ضوء أزرق خافت، بسطوع 400 شمعة، طاقة منخفضة، بألوان sRGB بواقف

نسبة الشاشة إلى الهيكل

86.04%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقدر 65 واط؛

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 4 خلايا بقدر 68 واط/ساعة²³

البطارية والطاقة

حتى 16 ساعة و 30 دقيقة³؛دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 22 ساعة و 15 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) وBluetooth® 5.4

المنافذ

منفذاً 4 Thunderbolt™ مزودان بإمكانية USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40

جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و2.1 DisplayPort™، وميزة HP Sleep

and Charge)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (ميزة HP

Sleep and Charge)؛ منفذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بتقنية الذكاء الاصطناعي بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية

تقليل الضوضاء البصرية وميكروفونات رقمية مزدوجة المصغوفة مدمجة

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0001ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

1 صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتعسين 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، ولا يعد ترقية AMD مقياساً لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.

2 استناداً إلى التحليل الداخلي لشركة HP بداية من الجيل المنظور من أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 إلى 60 تيرا عملية في الثانية (TOPS) بداية من (التاريخ الحالي). أجرت HP اختبار عمر البطارية من خلال التشغيل المتواصل لفيدوب بدقة عالية بالكامل (FHD)، ويوضح 1080 بكسل (1920x1080)، ومعدل سطوع 200 شمعة، ومستوى صوت النظام على الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج التشغيل بنسبة 100٪، مع التشغيل من وحدة التخزين المحلية وعرض الصورة على كامل الشاشة، وتوصيل سماعة رأس أو الاستماع من خلال ميكروفون الصوت (في حالة عدم وجود منفذ مقيس صوت)، وتشغيل الاتصال اللاسلكي مع عدم التوصيل فعلياً. ويختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعته الفعلي بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.

3 قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات، وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) حسب الاستخدام وتكوين الطراز والبرامج وعوامل أخرى.

4 يلزم توفر وصول إنترنت وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. علماً بأنهما توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) إصداراً متوافقاً من نظام التشغيل Windows 11 ومعالجاً متوافقاً وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يتم شراؤه بشكل منفصل لدعم التوافق مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11a. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. ولقد مواصفات 802.11BE تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.11BE أخرى.

5 قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.

6 أجهزة الكمبيوتر المحمولة مصنعة من مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل ميكروفون الصوت، ومواد ألومنيوم مُعاد تدويرها في غطاء المنتج، وبلاستيك مُعاد تدويره في أغشية المفاتيح. تختلف النسبة المتوفرة للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

7 راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الطبقات حسب البلد.

8 تتطلب إمكانات محددة تكوين BIOS.

9 لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية أو شراء أجهزة أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائياً، وتكون هذه الميزة مضمّنة دائماً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لمؤور خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

10 تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

11 تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. شاشة "Eyesafe" للضوء الأزرق الخافت هي جودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.

12 يتطلب Copilot في Windows نظام التشغيل Windows 11. تتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز. يلزم توفر حساب Microsoft لتسجيل الدخول. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. اطّلع على <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

13 إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.

14 المنتج Keyboards components contain post-consumer recycled plastic. Percentage of post consumer recycled contained in each component varies by product.

15 ضيع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعاد المتوفرة للمعاد حسب المنتج.

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

17 يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold with Climate+ حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

18 ENERGY STAR وشعار EPEAT Gold مع Climate+ علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

19 يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل")، بوضي باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوضي بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. ويهد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية. تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. قد تختلف مدة الشحن بنسبة 10-15% وفقاً لتحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. فضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.

20 Bluetooth علامة تجارية مملوكة لأصلي ويتم استخدامها من قبل Hewlett-Packard Company. تُباع الميزات الاختيارية بشكل منفصل أو كمكونات إضافية مضمّنة.

21 قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.

22 يتتبع حركات الأجزاء الأمامية في أجهزة "جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرامج استرداد النظام.

23 قد يؤدي الاستخدام إلى أجهزة الاستشعار والكاميرات بأقصى مستوى للصوت ولتقارب طوله إلى الإضرار بالجهاز السعسي المستخدم. للتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسماعة، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[illegible]