

HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0009ne

تمتع بسلسلة أداء المهام المتعددة باستخدام كمبيوتر 2 في 1 مدعوم بالذكاء الاصطناعي

يمكن من الارتقاء بإنتاجيتك بفضل لابتوب HP Envy x360 طراز 2 في 1 بمقاس 14 بوصة الذي يجمع بين تقنية الذكاء الاصطناعي وأحدث معالج AMD¹ لزيادة سرعة المعالجة وكفاءة الأداء وعمر البطارية. يسمح لك تصميم 2 في 1 بالتبديل بين وضع اللابتوب ووضع التابلت بسهولة. وبعد هذا اللابتوب مفيداً لك ولبيئة كوكبنا، فهو مصنوع من مواد معاد تدويرها، كما تخلو عبوته من البلاستيك.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

16:10

تصميم متكامل مع الوظائف

بدل بين وضع اللابتوب ووضع التابلت وتمتع كذلك بمساحة شاشة كبيرة بفضل نسبة العرض إلى الارتفاع التي تبلغ 16:10.



الأدوات المناسبة لكل مهمة

استفد من توصيل هاتك الذي بسلسلة لنقل الملفات واستمتع باتصالات فائقة الوضوح بفضل كاميرا بدقة 5 ميجابكسل.



عزز من مستويات إنتاجيتك بفضل التقنية المدمجة للذكاء الاصطناعي

تتيح لك قوة المعالجة باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي زيادة عمر البطارية عن طريق تشغيل تطبيقات الذكاء الصناعي لتحسين سلسلة أداء المهام المتعددة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مصمم مع وضع مستقبلنا المشترك في الاعتبار
يحتوي على معادن مُعاد تدويرها² ومواد بلاستيكية [4,3]، كما أنه حاصل على اعتماد EPEAT® Gold فئة Climate+⁵ وENERGY STAR®.



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0009ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلًا

بدءًا من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكانًا للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁶

معالج 5 AMD Ryzen™

احصل على أداء رائع حقًا للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مذهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁷

شاشة عرض بحواف دقيقة

بوضع شاشة أكبر حجمًا في إطار أصغر حجمًا، يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.

شاشة معتمدة من Eyesafe™

تستوفي الشاشات المعتمدة من Eyesafe™ متطلبات الضوء الأزرق الخافت من TÜV ومعايير Eyesafe™ لحماية عينيك من الضوء الأزرق الضار بدون تشويه جودة الألوان لتقليل إجهاد العين عند العمل لفترات زمنية طويلة.⁸

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪

اعرض إبداعك بكل ألوانها على شاشة ذات ألوان sRGB بواقع 100٪ للحصول على أقصى نطاق من التدرجات ودقة الألوان.

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.⁹

روبوت Copilot في Windows مع مفتاح Copilot

يمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية، استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.⁹

الألومنيوم معاد تدويره

نظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عددًا من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹⁰

منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدمًا نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹¹⁺

معتمدة من ENERGY STAR®

يمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹²

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أوقف تشغيل جهازك واشحنه من 0 إلى 50٪ في حوالي 30 دقيقة.¹³

عمر بطارية يكفي لأيام العمل الطويلة.

يمكنك مواصلة الاستخدام من النهار حتى الليل بالاعتماد على عمر بطارية يصل إلى 14 ساعة و45 دقيقة. عمر بطارية يدوم طويلًا حتى يتسنى لك مواصلة الاستخدام دون الحاجة لإعادة شحنها.¹⁴

بطاقة Bluetooth 5.4 لاسلكية

تأتي تقنية Bluetooth® 5.4 بميزتين جديدتين توفران معا اتصالاً سلسًا.¹⁵

كنم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكنم صوت الميكروفون والذي يمكنك تشغيله بسهولة ومعرفه ما إذا كان قيد التشغيل أم لا من خلال مصباح مؤشر LED.

غالق كاميرا

وداعًا للأشرطة سبينة المنظر والصمغ اللزج لإخفاء لحنائك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرئي بوقف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقايل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 16 1944.

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية مع إمكانية التزويد بالطاقة

استفد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية. فضلًا عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁷

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 12 شهرًا

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمنًا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹⁸

عرض Adobe

احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشتري من HP.¹⁹

حقق أقصى استفادة من حزمة تطبيقات 365.

يضيف Microsoft 365 على حياتك المزيد من الإبداع والتنظيم والأمان. نسخة تجريبية لمدة شهر لعملاء Microsoft 365 الجدد.²⁰

وحدة تخزين PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD سعة 512 جيجابايت

بفضل نقل البيانات عالي السرعة، يتيح محرك الأقراص PCIe Gen4 NVMe Performance M.2 SSD سعة 512 جيجابايت سرعة استثنائية وتخزينًا فعالًا.²¹

DTS: تقنية X® Ultra

تقدم هذه التقنية أوضاعًا صوتية مولّفة خصبًا 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.²²

ذاكرة LPDDR5 RAM

استمتع بأداء سريع واستجابة عالية مع ذاكرة LPDDR5 الموفرة للطاقة. فهي مُصممة لدعم معدلات بيانات أعلى وزمن استجابة أقل، بالإضافة إلى توفير عمليات نقل أسرع للملفات وتحميل التطبيقات بسرعة عالية.

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة

تدعم لوحة اللمس ذات نقاط اللمس المتعددة الإيماءات بأربعة أصابع كما أنها تمكّنك من التمرير، والتكبير والتصغير، والانتقال بلمسة واحدة.

لوحة مفاتيح بإضاءة خافتة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح المضيئة، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



حقيبة ظهر الكمبيوتر المحمول 15.6 لليسر سعة 18 لتر باللون الرمادي الداكن من HP
6B8U6AA



شاحن كمبيوتر محمول HP 65W GaN USB-C
60007AA



كاميرا الويب HP 430 فائقة الدقة بالكامل (FHD)
77B11AA



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0009ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate27

معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد معدنية معاد تدويرها في إطار لوحة المفاتيح والقاعدة وأغطية المفصلات؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.^{40,41}

التصميم

لون المنتج

فضي جليدي

تشطيبات رملية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

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 يومًا؛ عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{2,25,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B1UK4EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828438591

الوزن

1.39 كجم؛

مغلف: 2.24 كجم

الأبعاد

31.33 × 21.89 × 1.69 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.

الملحقات المضمنة

قلم Tilt Natural فضي قابل لإعادة الشحن HP USB-C MPP2.0

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلون رمادي شاحب، بإضاءة خلفية

HP Imagepad

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

إدارة الأمان

مفتاح كتم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛

أجهزة الاستشعار

مقياس التسارع؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 5 8640HS (يتردد معزز أقصى يصل إلى 4.9 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 أنوية، و12 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 5

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة LPDDR5 بسرعة 6400 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت

معدلات نقل تصل إلى 6400 مليون نقل/ثانية.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SSD الجيل الرابع سعة 512 جيجابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™

الصوت

Dual speakers; DTS:X® Ultra; HP Audio Boost; Poly Studio

الشاشة

شاشة IPS بدقة 2K (تبلغ 1200 × 1920) بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، تدعم اللمس المتعدد، دقيقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية Corning® Gorilla® Glass NBT™، بسطوع 300 شمعة، بنطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

89.50%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقدر 65 واط؛

مبردات النظام

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدر 59 واط/س²³

البطارية والطاقة

حتى 14 ساعة و 45 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 17 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2x2) و Bluetooth® 5.4^{12,46}

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ

USB، و DisplayPort™ 1.4a، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ واحد USB Type-A

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

واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد

لسماعة رأس وميكروفون¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصري

وميكروفونات رقمية مزدوجة المصفوفة مدمجة



HP Envy x360 2-in-1 Laptop 14-fa0009ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ^١ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حمايةً 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 تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- ² تختلف النسبة المئوية للموثة للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- ^٣ 50% تقريباً من الأجزاء البلاستيكية المعاد تدويرها مشمولة في مكونات الكمبيوتر التالية: هيكل مكبر الصوت والغطاء السفلي والإطار وأغطية زرّار لوحة المفاتيح. تشتمل أغطية زرّار لوحة المفاتيح على طبقة طلاء مالي بنسبة 50%. تم استخدام مواد بلاستيكية معادة التدوير بعد الاستهلاك بنسبة 4٥% ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% في تصنيع هيكل مكبر الصوت. يشتمل إطار لوحة المفاتيح والغطاء المعدني على معدن معاد تدويره بعد التصنيع بنسبة 90%. تشتمل دعامة المفصلة على معدن معاد تدويره بنسبة ٩0%. صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة ١00% من ألألياف معاد تدويرها ويعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ⁴ تختلف النسبة المئوية للبلاستيك للمعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج.
- ^٥ راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- ⁶ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائياً، وتكون هذه الميزة مغلقة دائماً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع http://www.windows.com.
- ^٧ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حمايةً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- ⁸ تعمل إمكانية "يدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتأثير المستمر.
- ^٩ يلزم توفر نظام التشغيل Windows 11 ومعالج متوافق مع وحدة المعالجة النووية. يختلف مدى التوفر والميزات باختلاف السوق والجهاز. يلزم توفر حساب Microsoft لتسجيل الدخول. في حالة عدم توفر Copilot في Windows، يؤدي مفتاح Copilot إلى بحث Windows. راجع http://okams/WindowsAllFeatures
- ^{١0} يحتوي المنتج على مواد معدنية مُعاد تدويرها.
- ^{١١} يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold مع Climate+ EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ^{١2} ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ^{١3} يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/١0% وفقاً لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ^{١4} يختلف عمر البطارية باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة https://bapco.com/products/mobilemark-25/.
- ^{١5} يُعد Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها الأصلي ويتم استخدامها من قِبل Hewlett-Packard Company بموجب ترخيص. يُباع الميزات الاختيارية بشكل منفصل أو كميزات إضافية مضمّنة.
- ^{١6} قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من جهات خارجية لتوفير الوظائف المذكورة. خدمة الإنترنت المطلوبة حسب الطلب.
- ^{١7} قد تختلف السرعات الفعلية، C-Type USB و C-Type USB-Implementers Forum علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- ^{١٨} قد لا 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 سوبرا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows ١١ 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.
- ^{١٩} العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتريين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انظر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بنجد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً في تاريخ التجديد بالسرعة المحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعاً لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية، ويلبّى العرض حينما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.
- ²⁰ نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر لعملاء Microsoft® Office 36٥ الجدد. بطاقة الائتمان مطلوبة ولن يُخصم أي رسوم منها حتى نهاية الفترة التجريبية. يمكنك الإلغاء في أي وقت خلال الفترة التجريبية. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. راجع www.microsoft.com للحصول على التفاصيل الكاملة.
- ^{2١} بخصوص محركات الأقراص الثابتة 1 جيجابايت = ١ 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 لبرنامج استرداد النظام.
- ²² قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لدى المستخدم. لتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ^١ سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ ٢5 جيجابايت لمدة ١2 شهراً من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء تفضل زيارة موقع Dropbox على الويب https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- ^٢ 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 سوبرا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows ١١ 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.
- ^٣ يختلف عمر البطارية باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة https://bapco.com/products/mobilemark-25/.
- ^٤ يتم شحن البطارية إلى ٥0% في غضون ٣0 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/١0% وفقاً لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفضل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ^٥ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة، وليس حمايةً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد تقييم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- ^٦ يختلف أداء تردد Max Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- ^٧ تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التوصل المتواصل للتقيد بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة ١٠80 ×١٢٨0، ومعدل سطوع ١50 شمعة، ومستوى صوت نظام ٦7مع 1٧% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، تتوصل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصل بالشبكة فعلياً. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ^٨ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل، إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows ١١ 2024 ومعالجات Intel® Core™ و Intel® Core™ و Intel® Core™ Wi-Fi ٦ توجيه Wi-Fi ٦.
- ^٩ يُباع بشكل منفصل. وتتوافق وحدة Wi-Fi ٦ من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.١١ الأقدم. تتوفر في البلدان الي تدعم تقنية Wi-Fi ٦. وتُعد مواصفات 802.١١BE تمهيدية وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الجهاز على الاتصال بأجهزة 802.١١BE أخرى.
- ^{١٠} تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المُقدّمة من جهات تصنيع مكونات HP، قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- ^{١١} النسبة المئوية لمنطقة العرض الشبقة إضافة إلى غير المنطقة مقابل منطقة العرض الشبقة بالإضافة إلى إظهار القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- ^{١2} للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من USB منفذ أو محول الكابل معالج خارجي.
- ^{١3} ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ^{١4} يلزم التشغيل في غضون ١8٠٠ يوماً من تسجيل Windows.
- ^{١5} العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتريين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن ١8 عامًا. انظر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بنجد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً في تاريخ التجديد بالسرعة المحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعاً لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية، ويلبّى العرض حينما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.
- ^{١٦} استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE ١680.١-20١8، EPEAT® حالة "EPEAT" حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^{١٧} يتم تمكين FreeSync™ Premium Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Premium/FreeSync™/FreeSync™ AMD FreeSync™ على شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ ١20 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، و HDR لدعم AMD FreeSync™ Replay Premium Premium/FreeSync™/FreeSync™ Premium FreeSync™. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و AMD A-Series APU أو AMD FreeSync™. يشتمل برنامج تنشيط Crimson ١5.١١ (أو أحدث) لدعم FreeSync™ HDMI. تختلف معدلات التحديث الشبكية حسب الشاشة. تتطلب تقنية FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ AMD Radeon رسومات AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ AMD Radeon عرض معتمدة من AMD. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل. إن AMD و شعار AMD Arrow و FreeSync Radeon و FreeSync ومجموعاتها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.
- ^{١٨} قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظراً لمختبر التكوين والتصنيع.
- ^{١٩} غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للموثة للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- ^{٢٠} يحتوي المنتج على المقابيح على البلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ^{٢١} يلج Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة ائتمان. ما لم يتم إلغاؤه، سيتم تحميل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقبود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يخفف كاتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكاتالوج أو انتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل باستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضواً في Xbox Live Gold و/أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتخضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضاً لنسبة التحويل. جميع عمليات التحويل إلى خطة Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. التوجيه الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- ^{٢2} تعمل إمكانية "يدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتأثير المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتأثير المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من ١00 شمعة.
- ^{٢٣} يتطلب تشغيل تقنية 5.4 Bluetooth™ مع نظامي التشغيل OS/Chrome OS/Microsoft OS، وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل OS/Microsoft OS/Chrome، ستعمل تقنية 5.4 Bluetooth™ باعتبارها تقنية ٥.٣ Bluetooth™ أو أقل.

HP Development Company, L.P. © Copyright 20٢4 HP. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون 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 على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وبخلاف ذلك، شركة HP لا تتحمل مسؤولية أي أخطاء فنية أو تجارية أو أي أخطاء لاجبة عن السهول ولا لاجل ورت في هذا المستند. Intel، Pentium، Xeon، XMMs، Thunderbolt، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة، وشield أو Ryzen، AMD، Radeon، علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices، Inc. أو AMD، Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce، علامات تجارية و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. C-Type USB و C-Type USB-Implementers Forum علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ علامتان تجاريتان لمولكان لجمعية معايير الكروتيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee، McAfee LiveSafe، علامات تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعينين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows ويمكنه تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع http://www.windows.com.

سبتمبر 20٢4

—

