

HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0005ne

عزز مستوى إنتاجيتك باستخدام لابتوب HP Spectre x360 طراز 2 في 1 مقاس 16 بوصة.

ارتق بمستوى إنتاجيتك باستخدام لابتوب HP Spectre x360 طراز 2 في 1 مقاس 16 بوصة. يمكنك التبديل بسهولة بين وضعية اللابتوب والكمبيوتر اللوحي، والاستمتاع بقوة تقنية الذكاء الاصطناعي المدمجة باستخدام أحدث معالج Intel® وتقنيات التعاون المتقدمة التي تتوافق مع طريقة عملك – كل ذلك في كمبيوتر محمول تم تصنيعه بشكل مسؤول بيئيًا.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



أدوات تعاون ذكية تتوافق مع متطلباتك

يمكنك الظهور في أبهى صورة من خلال كاميرا بدقة 9 ميجابكسل² والوضع الليلي وفلاتر تحسين المظهر وتقليل الضوضاء المدعوم بتقنية الذكاء الاصطناعي لتوفير اتصال سلس وقوي.



نقد الأعمال المطلوبة بمنتهى الكفاءة وأنجز مهامك بشكل أسرع من أي وقت مضى

يمكنك إنجاز المزيد من المهام وبسرعة أكبر على منصة Intel® Evo™ التي تعمل بأحدث معالج Intel®.



بادر بتطوير أعمالك باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي المدمجة

يتيح لك جهاز HP Spectre إنجاز المزيد من المهام بفضل تقنية الذكاء الاصطناعي المدمجة، والاتصال السلس بالهاتف، وميزات الأمان المتطورة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

جهاز مصمم بشكل مستدام بيئيًا

حائز على اعتماد EPEAT® Gold وENERGY STAR® وتم تصنيعه باستخدام مواد معاد تدويرها⁴ و⁵ و⁶.



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0005ne

الميزة

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.⁷

Intel® Core™ Ultra

استمتع بأداء قوي وسريع الاستجابة ليساعدك على رفع إنتاجيتك. استمتع بمحتوى ترفيه مذهل بدقة 4K وتحريره وممارسته الألعاب بمعدل إطارات في الثانية فائق السرعة.⁸

تتجاوز حدود السرعة المعهودة

تتجاوز وحدات معالجة الرسومات من سلسلة NVIDIA® GeForce RTX™ 40 حدود السرعة المعهودة. تعمل بالاعتماد على بنية NVIDIA Ada Lovelace، التي تقدم نقلة نوعية في كل من الأداء والرسومات المُنفذة بالكفاءة الاصطناعي. استكشف عوالم خيالية تحاكي روعة الواقع عن طريق تقنية لعب الأشعة وممارسة الألعاب بمعدل إطارات في الثانية فائق السرعة.⁹

شاشة OLED

بفضل تقنية العرض التي تضيء كل بكسل على حدة، ستحصل على ألوان سوداء أكثر عمقاً لتقديم لك تبايناً أكثر وضوحاً وعمق ألوان محسناً وكفاءة استهلاك طاقة أكبر مقارنة بشاشات LED التقليدية.

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.

معدل التحديث المتغير

احصل على أفضل أداء لأعمالك الإبداعية بدون التضحية بالعمر الافتراضي للبطارية. تسمح تقنية VRR للكمبيوتر بتعديل معدل التحديث ديناميكياً بناءً على معدل إطارات المحتوى الذي تستعرضه.

شاشة مضادة للانعكاس

شاهد شاشتك بوضوح أينما كنت تساعد هذه الشاشة على تقليل الانعكاسات وتحسين التباين، حتى يتسنى لك رؤيتها بوضوح من أي مكان في الأماكن المغلقة أو المفتوحة.

تصميم مستدام

ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹⁰

ألومنيوم معاد تصنيعه

نظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عدداً من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹¹

Intel® Evo™

تقدم منصة Intel® Evo™ المزيج المثالي من الأداء وسرعة الاستجابة وعمر البطارية الطويل والمواد المرئية المبهرة في فئة جديدة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة. اختبرت Intel هذه التصميمات لضمان حصول المستخدم على أداء فريد من نوعه على الكمبيوتر المحمول في أي مكان.¹

HP Presence 2.0

قدّم نفسك في أبهى صورة من خلال تحسينات الكاميرا مثل ميزة الإطارات التلقائية وضبط الإضاءة الخلفية، بالإضافة إلى التمتع بالمرئونة في مشاركة إبداعك من خلال عروض Multi-Keystone Correction camera.

حقق أقصى استفادة من حزمة تطبيقات 365

يضيء Microsoft 365 على حيائك المزيد من الإبداع والتنظيم والأمان. اشتراك لمدة عام واحد لعملاء Microsoft 365 الجدد.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 13 ساعة و15 دقيقة. عمر بطارية يدوم طويلاً حتى يتسنى لك مواصلة الاستخدام دون الحاجة لإعادة شحنها.¹⁴

وحدة تخزين PCIe SSD

يمكنك بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 2 تيرابايت.

استمتع بانصالات لاسلكية سلسلة من خلال الوحدة المشتركة Bluetooth® و Wi-Fi 7 (2x2)

استمتع بانصالات لاسلكية سلسلة من خلال الوحدة المشتركة Bluetooth® و Wi-Fi 7 (2x2).¹⁵

HP Audio Boost

ارتق بتجربة الصوت إلى المستوى القادم بفضل تقنية التضخيم الذكية التي تمنحك صوتاً عالياً ونقياً وديناميكياً.

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 مفاتيح متكاملة

تحكم في الخصوصية والأمان والوسائط المتعددة بمجرد لمسة زر. بفضل وجود جميع مفاتيح الاختصارات في مكان واحد، يمكنك التنقل بسهولة دون أن يشتتك أي شيء.

قارئ البصمات

سجل الدخول إلى جهازك بسلسلة في أي وضع بلمسة واحدة من إصبعك. تضمن لك تقنية بصمات الأصابع ثنائية الأبعاد الحاصلة على براءة اختراع إمكانية الدخول إلى الجهاز والدفع عبر الإنترنت بمنتهى الأمان.¹⁶

معتمدة من ENERGY STAR®

يمكن 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.¹⁷

منفذ 4 Thunderbolt™ مزوّد بإمكانية USB4™ Type-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 جيجابايت/ثانية.

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 12 شهراً

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.¹⁸

عرض Adobe

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

لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية

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

لوحة لمس Haptic

تحكم في المزيد من جهازك الشخصي واستمتع بسرعة استجابة أفضل وقوة تحمل وكفاءة أعلى بفضل الإيماءات للتحكم في ميزات متعددة

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



حقيرة الظهر HP Professional مقاس 17.3 بوصة
500S6AA



لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 970
3Z729AA



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0005ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + EPEAT²⁷ Climate

معدّمة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

هيكل (هياكل) مكبر الصوت والحافة مصنوعة من البلاستيك المستخرج من المحيطات؛ غطاء (أغطية) المفصلات وإطار لوحة المفاتيح والقاعدة والغلاف كلها مصنوعة من معدن معاد تدويره؛ تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح والمقصات على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

ألومنيوم أسود قائم
طلاء مصقول بالمرمل

برامج

تطبيقات HP

OMEN :HP Command Center :HP Connection Optimizer :HP Support Assistant
Gaming Hub :HP Display Control :HP Enhanced Lighting :HP Presence :HP كاميرا
myHP :GlamCam

برامج

Windows Studio Effects :™Intel® Unison

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²؛

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

عرض يتيح فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox

Game Pass لمدة شهر واحد^{25,43}

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة عام واحد²

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: AE4G9EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198701088042

الوزن

1.95 كجم؛

مغلف: 3.94 كجم

الأبعاد

35.68 × 24.55 × 1.98 سم؛

مغلف: 34.5 × 44.4 × 13.3 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 يدعم خاصية الإمالة MPP2.0 قابل لإعادة الشحن من HP

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم مضاءة من الخلف بلون أسود قائم

لوحة لمس

Haptic لمس

الميزات

دعم NVIDIA® G-SYNC

إدارة الأمان

لوحة مفاتيح متكاملة؛ دعم وحدة Trusted Platform Module (الوحدة المنفصلة TPM)؛

قارئ بصمات أصابع

أجهزة الاستشعار

مقياس التسارع؛ شريحة ذكاء اصطناعي؛ بوصلة إلكترونية؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج Intel® Core™ Ultra 7 155H (يتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و16 نواة، 22 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

تقنية الأداء

كمبيوتر محمول Intel® Evo™

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

32 GB LPDDR5x-6400 MT/s (onboard)

معدلات نقل تصل إلى 6400 مليون نقل/ثانية.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (ذاكرة GDDR6 مخصصة سعة 6 جيجابايت)؛
NVIDIA® Studio

الصوت

تطبيق DTS:X® Ultra؛ أربعة مكبرات صوت؛ HP Audio Boost؛ Poly Studio

الشاشة

شاشة OLED UWVA بدقة (2880 × 1800) 2.8K تدعم اللمس المتعدد بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة) 120-48 هرتز، دقيقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية Corning® Gorilla® Glass NBT™ مضاد للانعكاس، خاصية تقليل الأشعة الزرقاء، نطاق ألوان SDR بشدة 400 شمعة، نطاق ألوان HDR بشدة 500 شمعة، بألوان DCI-P3 بواقع 100%^{17,21,26,28}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

90.55%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقوة 140 واط؛

مبردات النظام

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 6 خلايا بقوة 83 واط/س²³

البطارية والطاقة

حتى 13 ساعة و 15 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمد البطارية الأطول

تصل إلى 17 ساعة و 45 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Intel® BE200 Wi-Fi 7^{12,46} Bluetooth® 5.4

وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال): HP Extended Range Wireless LAN؛ تقنية HP

Dynamic Range

المنافذ

منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)؛ مخرج HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون؛ منفذ

Thunderbolt™ 4 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)¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا HP Wide Vision بدقة 9 ميجابكسل تعمل بالأشعة تحت الحمراء مع غالق كاميرا مزودة بتقنية

خفض الضوء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين



HP Spectre x360 2-in-1 Laptop 16-aa0005ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أ 2 تشير دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصورة. وتعتمد وحدات البكسل للصورة الفعلية الملتقطة على التطبيق، وأو نسبة العرض إلى الارتفاع المحددة.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 50% تقريبا من الأجزاء البلاستيكية المعاد تدويرها مشمولة في مكونات الكمبيوتر التالية: هيكل مكر الصوت والغطاء السفلي والإطأ وأغطية أزرار لوحة المفاتيح. تشمل أغطية أزرار لوحة المفاتيح على طبقة طلاء مائي بنسبة 50%. تم استخدام مواد بلاستيكية معادة التدوير بعد الاستهلاك بنسبة 45% ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 65% في تصنيع هيكل مكر الصوت. يشتمل إطار لوحة المفاتيح والغطاء المعدني على معدن معاد تدويره بعد التصنيع بنسبة 90%. تشتمل دعامة المفصلة على معدن معاد تدويره بنسبة 90%. صندوق التغليف الخارجي مصنوع بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأظامة ترقية وإ/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا، وتكون هذه الميزة مفقدة دائمًا. يلزم توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إمدادات مرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- Core و Intel علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- مقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. وشعار NVIDIA Corporation. وGeForce و RTX و GeForce علامات تجارية مسجلة وإ/أو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّين.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات والمُعَاد تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- يحتوي المنتج على مواد معدنية مُعاد تدويرها.
- تطلب اشتراك Microsoft 365. يتضمن الاشتراك لمدة سنة واحدة.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا 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 +/− 10% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- تختلف عمر البطارية باختلاف عوامل شتي بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة الاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، رُجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول الاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 7 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 7 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 7 وفقًا للمتطلبات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- [16] خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضغنة.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- لا إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضغنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا 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 لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 أو 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.
- العرض متاح في جميع أنحاء العالم باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمשתركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر 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 بتجديد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر 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. يضعف العرض لمدى التوافر تبًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. وإلغى العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا 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 مضغنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضغنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا 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 لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 أو 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.
- تختلف عمر البطارية الخاصة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتي، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة الاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، رُجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا 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 +/− 10% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- تختلف أداء Turbo Boost لـ Intel وفقًا لأجهزة البرامج والتكوين على النظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1080×1920)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة الاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الوائقي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول الاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات Intel® Core™ أو Intel® Core™ محددة وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يُباع بشكل منفصل. وتتوافق وحدة Wi-Fi 7 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11BE الأقدم. وتُعد 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.
- تشتمل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدّمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو أقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع Sleep and Charge. استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- قد يعرض الأقراص الخافت من TUV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- سيختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- العرض متاح في جميع أنحاء العالم باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمשתركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر 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 بتجديد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر 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. يضعف العرض لمدى التوافر تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. وإلغى العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- تشير علامة DisplayHDR إلى مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال الشاشة من VESA الذي يحدد جودة HDR (النطاق الديناميكي العالي). تفضل زيارة موقع <http://displayhdr.org> للحصول على مزيد من التفاصيل.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- تشمل الشاشة المعتمدة من Eysafe® تقنية الضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج.
- ضُيع مكونات المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمول من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.
- يحتوي غطاء لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم بالإلغاء سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة التجريبية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقبود البث، Xbox Cloud Gaming (Beta) أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكتالوج أو انتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Game Pass على جهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتنضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضًا 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.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عن دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية 5.4 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.4 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.3 Bluetooth أو أقل.

HP Development Company, L.P. © Copyright 2024. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بملك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP Spectre x360 2-in-1 عن أي أخطاء فنية أو تجارية ناتجة عن السهو والأفلال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium و XMMs و Thunderbolt وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD و Ryzen و Athlon وRadeon وعلامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce وعلامتان تجاريتان وإ/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمصنعي DisplayPort™ وشعار USB Implementers Forum. DisplayPort™ علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأظامة ترقية وإ/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا، وتكون هذه الميزة مفقدة دائمًا. يلزم توفر إنترنت على 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>.

نوفمبر 2024

—



HP Development Company, L.P. © Copyright 2024. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بملك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP Spectre x360 2-in-1 عن أي أخطاء فنية أو تجارية ناتجة عن السهو والأفلال ورت في هذا المستند. Intel، Pentium و XMMs و Thunderbolt وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD و Ryzen و Athlon وRadeon وعلامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce وعلامتان تجاريتان وإ/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمصنعي DisplayPort™ وشعار USB Implementers Forum. DisplayPort™ علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأظامة ترقية وإ/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا، وتكون هذه الميزة مفقدة دائمًا. يلزم توفر إنترنت على 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>.