

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.



نفذ 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 وممارسة 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 حياتك 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

يمكن 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.

LPDDR5 RAM ذاكرة

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 قدراً 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)



HP Professional 17.3-inch Backpack
500S6AA

لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة للبرمجة
HP 970 3Z729AA

إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



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

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + EPEAT® 27 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
HP Display Control :Gaming Hub :HP Presence :HP Enhanced Lighting :كاميرا HP 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

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 6E^{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



