

HP Pavilion Laptop 16-ag0001ne

أنشئ تصميماتك على كمبيوتر شخصي يزخر بكل الإمكانيات اللازمة

أضف الحيوية على تصميماتك أو أضف تعديلات إلى مشروعاتك أثناء تنقلك مع الكمبيوتر الشخصي HP Pavilion مقاس 16 بوصة يتيح أحدث معالج AMD Ryzen™¹ وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge² أداء مهام متعددة دون انقطاع. انغمس في عالمك الترفيهي المفضل مع شاشة LCD المعززة وشارك أفكارك من خلال كاميرا تعمل بدقة كاملة. كمبيوتر شخصي يلبي كل احتياجاتك.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



قابلية اتصال تتيج إنشاء المحتوى من أي مكان
تستحق أفكارك أن تُعرض من أي مكان باستخدام كاميرا بدقة كاملة تعمل بالأشعة تحت الحمراء ومزودة بغالق يدوي.



مرئيات تأسرك
انطلق في مغامرة مرئية من خلال شاشة LCD كبيرة مقاس 16 بوصة، بمساحة شاشة أكبر وإطار أصغر.



إنقاذ فن تعدد المهام
انطلق نحو آفاق إبداعية جديدة مع أحدث معالج AMD Ryzen™¹ وبطارية تعمل بتقنية الشحن السريع HP fast charge² ولوحة لمس أكبر.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل
ضمم الكمبيوتر الشخصي HP Pavilion مقاس 16 بوصة باستخدام معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بعد الاستهلاك⁴.



HP Pavilion Laptop 16-ag0001ne

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.⁵

AMD Ryzen™ 7 معالج

احصل على أداء رائع حقاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مدهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلاسل المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁶

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعظيم 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.⁷

لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألوأنا ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

تفاصيل رائعة بشكل واضح

شاشة رائعة تتميز بسطوع 300 شمعة وعرض رائع للتفاصيل وجودة صورة محسنة وظلال مميزة للألوان حتى في ظروف الإضاءة الساطعة.⁸

نسبة عرض إلى ارتفاع 10:16

تتيح لك نسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16 رؤية محتوى أكثر مع تمرير أقل.

تحتوي أغشية أزهار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغشية أزهار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.⁹

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁰

مُعتمدة 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.¹¹

ألو مينيوم معاد تدويره

نظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عدداً من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹²

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً

بإذنك 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

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.¹⁴

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

بفضل نقل البيانات بسرعة عالية، يوفر محرك الأقراص PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD سعة 1 تيرابايت سرعة فائقة وتخزين فعال.¹⁵

وضع الاستعداد العصري المتصل

يمكن من الاطلاع على بريدك الإلكتروني وإشعارات التقويم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يظل جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلاً من أجل إجراء التحديثات الفورية.

مكبر صوت

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاستريو.

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.

كثم صوت الميكروفون

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

غالق كاميرا

وداعاً 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.

منفذ USB Type-C® للتزويد بالطاقة + توصيل الشاشة + نقل إشارات بسرعة تبلغ 10 جيجابت/الثانية

استعد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁶

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة

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

لوحة مفاتيح مضادة خلائفاً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمدة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضادة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزيد من البيئات.

التخزين على سحابة Dropbox

خزن محتوياتك وقم بمزامنتها على الإنترنت عن طريق Dropbox. احصل على سعة تخزينية 25 جيجابايت للوصول إلى الصور ومقاطع الموسيقى والملفات الخاصة بك وإدارتها ومشاركتها من أي مكان عبر الإنترنت.¹⁷

روبوت Copilot في Windows مع مفتاح Copilot

بمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹⁸

كاميرا عالية الدقة بالكامل تعمل بالأشعة تحت الحمراء HP True Vision

سجل الدخول بأمان من خلال Windows Hello بفضل مستشعر الأشعة تحت الحمراء. براوة تبلغ 88 درجة ومجال الرؤية الذي يتميز براوة عريضة، يمكنك إجراء محادثات الفيديو مع جميع أفراد عائلتك بالكامل أو مجموعة من الأصدقاء بتفاصيل مدهشة.³

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4817E



حقبة الظهر HP Prelude Pro مقاس 15.6 بوصة
4Z513AA



لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 450
4R184AA



ماوس لاسلكي يدعم أجهزة متعددة HP 430
3B4Q2AA



HP Pavilion Laptop 16-ag0001ne

المواصفات



الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 7 8840U (يتردد معرّز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج 7 AMD Ryzen™

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

وحدة تخزين M.2 SSD PCIe® Gen4 NVMe™ 1 سعة 1 جيجابايت سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™

الصوت

تقنية HP Audio Boost: مكبر صوت: DTS:X®

الشاشة

شاشة IPS بدقة 2K (تبلغ 1200 × 1920) بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، دقيقة الحواف، مقاومة للتوهج، سطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

88.90%¹⁸

الطاقة

محول تيار USB Type-C® بقوة 65 واط؛

مكونات النظام

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Wi-Fi 6 Realtek® 5.3 Bluetooth® (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابت)^{11,12,13,46}

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

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و1.4 وDisplayPort™، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ مخرج HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد/سماعة رأس/ميكروفون¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision (FHD) 1080 ميجابكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة

الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate²⁷

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت والإطار؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك؛ غطاء (أغطية) المفصلات وإطار لوحة المفاتيح والغلاف كلها مصنوعة من معدن مُعاد تدويره^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

إطار لوحة مفاتيح وغطاء ألومنيوم بلون فضي طبيعي، قاعدة بلون فضي طبيعي تشطيب غير لامع

برامج

تطبيقات HP

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

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: B4NH9EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828925206

الوزن

1.79 كجم؛

مغلف: 2.52 كجم

الأبعاد

35.77 × 25.48 × 1.79 سم (الأمام)؛ 35.77 × 25.48 × 1.86 سم (الخلف)؛

مغلف: 30.5 × 52 × 6.9 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، إضاءة خلفية، بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب HP Imagepad؛ دعم لوحة اللمس الدقيقة

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

إدارة الأمان

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



