

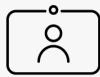
الكمبيوتر المحمول 16- HP Pavilion af0001ne

تعرف على الكمبيوتر المحمول HP Pavilion 16، الكمبيوتر الوحيد الذي يلبي كل احتياجاتك

اجعل تصميماتك تنبض بالحياة أو أضف التعديلات على مشروعائك أثناء التنقل باستخدام الكمبيوتر الشخصي مقاس 16 بوصة. تتيح أحدث معالجات Intel® Core™¹ وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge² إمكانية تنفيذ المهام المتعددة دون انقطاع. انغمس في الترفيه الذي تحبه على شاشة LCD المحسنة وشارك أفكارك من خلال الكاميرا ذات الدقة الكاملة. كمبيوتر شخصي يلبي كل احتياجاته.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



شارك مشاريعك من أي مكان
اعرض إبداعاتك وأفكارك باستخدام الكاميرا ذات الدقة الكاملة بالأشعة تحت الحمراء المزودة بغالق بدوي والتعرف على الوجه.³



انطلق نحو آفاق إبداعية جديدة كل يوم
عزز إنتاجيتك باستخدام معالج Intel®¹ وتقنية الشحن السريع HP Fast Charge² ولوحة اللمس الأكبر حجماً ومجموعة المنافذ الموسعة.



انطلق في مغامرات بصريّة مذهلة مع الشاشة المحسنة مقاس 16 بوصة
استمتع بالمحتوى المفضل لديك بفضل إطار أصغر للستاند بروفة أكبر ومرئيات فنية على شاشة واسعة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

ضمم الكمبيوتر الشخصي HP مقاس 16 بوصة باستخدام معادن معادن تدويرها ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بعد الاستهلاك.⁴



باستخدام

الكمبيوتر المحمول 16-af0001ne HP Pavilion

الميزة

وحدة تخزين PCIe SSD يمكن بده تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 2 تيرابايت.

وضع الاستعداد العصري المتصل تمكن من الاطلاع على بريديك الإلكتروني وإشعارات التقويم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يظل جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلًا من أجل إجراء التحديثات الفورية.

ميكروفون صوت مزدوجة ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعتي الاستريو.

DDR5 RAM ذاكرة

لأنها مصممة للعمل بكفاءة ومتانة عند التشغيل بسرعات أعلى، فإن الذاكرة من نوع DDR5 تمثل أحدث معابر ذاكرة الوصول العشوائي (RAM). وفضل النطاق الترددي الأعلى، ستتمكن من تعزيز الأداء.

كاميرا صوت الميكروفون

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

غالق كاميرا وداعاً للشاشة سينية المنظر والصمت اللزج لإخفاء لحظاتك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرن يوقف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

منفذ USB Type-C® الثاني منفذ USB Type-C® للتزود بالطاقة + توصيل الشاشة + نقل إشارات بسرعة تبلغ 10 جيجابايت/ثانية من تزود جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد بعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق جبال التوصيل بالمقفل.

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإمدادات على نقاط لمس متعددة. تدعم لوحة اللمس ذات نقاط اللمس المتعددة الإمدادات بأربعة أصابع كما أنها تمكّنك من التمرير والتكيّف والتغيير والانتقال بلمسة واحدة.

لوحة مفاتيح مضادة لخداع مزدوجة استمر في العمل حتى في الغرف المعمقة أو في الحالات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضادة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزيد من البيئات.

Dropbox تخزين على سحابة

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

Copilot in Windows يمنحك المساعد الرقمي Copilot in Windows إجابات ذكية. يمكنك الوصول إليه بمجرد لمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹⁸

كاميرا عالية الدقة بالكامل تعمل بالأشعة تحت الحمراء سجل الدخول بأمان من خلال Hello Windows. يفضل مستشعر الأشعة تحت الحمراء براوية تبلغ 88 درجة ومحال الرؤية الذي يتميز براوية عريضة، يمكنك إجراء محادثات الفيديو مع جميع أفراد عائلتك بالكامل أو مجموعة من الأصدقاء بتفاصيل مدهشة.³

حصل على شكل جديد كلها! بدءًا من قائمة "لينا" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁵

مارس الألعاب بدون تزاحمات. تجاوز حدود الأداء باستخدام معالجات Intel Core Ultra. سوف تتمكن من تحقيق كل ما تريده، داخل اللعبة وخارجها بفضل الأداء المتطور والميزات الجديدة.

رسومات Intel® Arc

باستخدام بطاقة رسومات Intel Arc™ المدمجة، يعمل الذكاء الاصطناعي على تعزيز الإبداع وممارسة الألعاب. استمتع بالإلاد العالي المطلوب للإبداع المسرع والألعاب العامة عالية الدقة، حتى أثناء التنقل.

حالية من التذبذب باستخدام تقنية التعتمد بالتيار المستمر، التي تحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من تبذبذ الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.⁶

مصفوفة الرسومات فائقة الامتداد لشاشات العربية استمتع بمارسة الألعاب بدقّة 1200 × 1200 بكسل.⁹

لوحة مضادة للتهوّج يفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%. تقدم لك شاشة HP أولًا ممتازة بأقل جهد. مثالية لصورك الفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

تفاصيل رائعة بشكل واضح شاشة رائعة تميز بسطوع 300 شمعة وعرض رائع للتفاصيل وجودة صورة محسنة وظلال مميزة للألوان حتى في ظروف الإضاءة الساطعة.¹⁰

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

تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد مستدامة نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحة المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغطية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹¹

EPEAT® Gold تسجيل

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييماً في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً لأنجزها الإلكتروني.¹²

ENERGY STAR® اعتماد

تمكن من توفير الطاقة والماء بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقاً لمعيار ENERGY STAR®. حيث إنها تسهل لك قدرًا أقل من الطاقة وتتوفر المال للأعراض الأكثر أهمية.¹³

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحازمة على جوالك. ينضم الإصدار التجاري المجاني اتصال VPN أمّا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹⁴

HP Fast Charge

عند انفاس طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار ساعات لإعادة الشحن. أوقف تشغيل جهازك واسمح له من 0 إلى 50% في حوالي 30 دقيقة.¹⁵

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



3 سنوات على الإرجاع إلى المحل
U4817E



لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 450
4R184AA



حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Prelude Pro مقاس 17.3 بوصة
3E2P1AA



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



الكمبيوتر المحمول 16-af0001ne HP Pavilion

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

²⁷EPEAT® Gold تسجيل

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بالاستدامة تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبرات الصوت والإطار؛ تحتوي الزبركات المتقطعة وأغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك؛ غطاء (أغطية) المفصلات والنطاق الجنبي وإطار لوحة المفاتيح والغلاف كلها مصنوعة من معدن مُعاد تدويره^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

أزرق سماوي

طبقة دهان خارجية غير لامعة

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

Copilot in Windows؛ روبوت Unison™؛ Intel® Unison™؛ نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً؛ عرض يتاح فترة تجريبية مجانية لمدة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{25,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: A1NW2EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198122822379

وزن

1.77 كجم؛

مغلف: 2.52 كجم

البعاد

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

مغلف: 30.5 × 6.9 × 25.48 سم

ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0). يعطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة. لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسرى قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم مضادة لـ خلفيا مع لوحة مفاتيح رقمية بلون أزرق سماوي أعمق معتم

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج Intel® Core™ Ultra 7 155U (يتزدّد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، 12 نواة، 14 سلسلة معالجة^{6,7})

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

مجموعة الشريحة

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

ذاكرة

ذاكرة LPDDR5x-7467 سعة 16 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل تصل إلى 7467 مليون نقلة/ث.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن الوصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص NVMe™ SSD سعة 1 تيرا بايت

ذاكرة تخزين سطح Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

مدمج رسومات Intel®

الصوت

تكنولوجي: مكبرات صوت DTS:X® Ultra

شاشة

شاشة IPS بـ 1920 x 1200 (40.6 سم (16 بوصة)، ذات حواف

دقائق، مقاومة للتلوّح سطوع 300 شمعة، الألوان sRGB بواقع 62.5٪

نسبة الشاشة إلى الوinkel¹⁸

88.90٪

طاقة

محول تيار USB Type-C® بقدرة 65 واط؛

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

حق 11 ساعة³

دعم الشحن السريع للبطارية: 50٪ في 30 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بـ عمر البطارية الأطول

حق 19 ساعة¹⁰

إمكانيات الاتصال

الوصول اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Wi-Fi 6 (2x2)

Bluetooth® 5.3 وتقنية Realtek (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة USB 11,12,13,46)

جيجابايت؛ HP Extended Range Wireless LAN

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB 4.0 وتقنية DisplayPort™ 1.4؛ منفذ HP Sleep and Charge؛ منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛

إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية؛

مخرج HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس/ميكروفون¹⁹

كاميرا وب

كاميرا HP True Vision بالأشعة تحت الحمراء عالية الدقة بالكامل (FHD)

ميجدسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



الكمبيوتر المحمول HP Pavilion 16-af0001ne

الحواشي السفلية

الحواشى السفلية للمراسلة

^١ ضممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء البرامج محددة. وليس حتملنا أن يستفيد الجميع بالعمالة أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات ونحوها. لا يُعد ترقيم أو نسمية.

^٢ يتم سحب البطارية إلى ٥٠% في غضون ٣٠ دقيقة عندما يكون النظام متوقف عن التشغيل (استخدام الأمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المترافق بالكمبيوتر المحمول. ويعتبر بعد استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى ٥٠% من سعة البطارية، تعود سعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف هذه الشحن بنسبة ٤-١٠% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفّرة في منتجات مختلفة من HP. راجع موقع <http://store.hp.com> على قائمة شاملة لميزات المنتج.

^٣ قد تتطابق الميزات برمج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.

^٤ إجهزة Ultra لابتوب مدعومة من الأماكن القريبة من المحيطات هي مكثفات الصوت بالمنتج. ومواد الونيون معاد تدويرها في إطار المفاهيم. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

^٥ لا توفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تطلب الأنظمة ترقية/أو شراء أجهزة أو برامج أخرى على حدة أو تحدث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows بشكل كامل. يتم تغيير سروم مؤخرة الإنترنت كما قد يتطلب متطلبات إضافية بمروء الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com> على قائمة شاملة لميزات المنتج.

^٦ الملمان تجاريان لشركة Intel Corporation Ultra Intel Core i7.

^٧ تتوفر طبقة سرورات Intel® Arc في إطمة تعمل بمعدل سعية 16 جيجابايت على الأقل.

^٨ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على معن التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصايب إضافة حلقة لتعتيم بالتيار المستمر.

^٩ يتطلب عرض الصور بدقة WUXGA وجود محوري WUXGA.

^{١٠} تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات المقدمة من جهاز تصبيع مكونات HP. قد تختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأسفل.

^{١١} تختلف النسبة المئوية للإيسبيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أطعمة الآلات بالاختلاف المنتج.

^{١٢} يشار به العمل تسجيل Silver. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

^{١٣} ENERGY STAR® وشعار ENERGY STAR®.

^{١٤} إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطابقة ولكنها غير مضمونة. برنامج McAfee MC متبس على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يتم توفير حساب لتفعيله. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوقف مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.

^{١٥} يتم سحب البطارية إلى ٥٠% في غضون ٣٠ دقيقة عندما يتم تشغيله (استخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى ٥٠% من سعة البطارية، تعود سعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف هذه الشحن بنسبة ٤-١٠% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفّرة في منتجات مختلفة من HP. راجع موقع <http://store.hp.com> على قائمة شاملة لميزات المنتج.

^{١٦} قد تختلف السرعات الفعلية.

^{١٧} سعة تخزين معايير على الإنترنت تبلغ 25 جيجابايت لمدة سنة واحدة من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام تفضل زيارة موقع www.dropbox.com. خدمة الإنترنت ليست مضمونة.

^{١٨} Windows 11 مدعومة من تأثير التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام تفضل زيارة الموقع www.microsoft.com. يختلف مدى التوفير والميزات باختلاف السوقة والجهاز. يتم توفير حاسب Copilot في حالة عدم توفر Copilot في Windows 11 على قائمة شاملة لميزات المنتج.

^{١٩} يلزم تثبيت نظام التشغيل Windows 11 على جهاز الكمبيوتر المترافق بالكمبيوتر المحمول. في حالة عدم توفر Copilot في Windows 11 على قائمة شاملة لميزات المنتج.

الحواشى السفلية للمواصفات الفنية