

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001ne

اجعل يومك أكثر إنجازاً وسلاسة مع كل إمكانيات الذكاء الاصطناعي التي تحتاجها.

اجعل يومك أكثر إنجازاً وسلاسة مع لابتوب HP OmniBook 5 المعزز بالذكاء الاصطناعي المدعوم بمعالج من السلسلة AMD Ryzen™ AI 300¹ وما يصل إلى 50 تريليون عملية في الثانية (TOPS) لتنفيذ المهام المتعددة بكفاءة. استمتع بإبداع محتوى خلاب بفضل شاشة 2K المذهلة³، وحافظ على الشحن بفضل تقنية الشحن السريع HP Fast Charge⁴، وانصل بسهولة عبر منفذ USB-C، وتمكن من الوصول إلى تقنيات الذكاء الاصطناعي على الفور باستخدام مفتاح Copilot⁵.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



الاتصال بسلاسة أثناء التنقل

اعرض أفكارك من أي مكان باستخدام كاميرا عالية الدقة بالكامل تعمل بالأشعة تحت الحمراء⁶ مزودة بغالق يدوي لمزيد من الخصوصية.



مميزات تأسرك

استمتع بمغامرة بصرية شيقة بفضل بطاقة رسومات AMD Radeon 800M وشاشة بإطار أصغر ومميزات تضاهي الواقع.



تقنيات ذكاء اصطناعي تتيح أداء المهام المتعددة

الآن يمكنك إنجاز المهام المتعددة بسهولة باستخدام هذا الكمبيوتر المزود بمساعد Copilot+ ومعالج AMD Ryzen™ AI 300 ومجموعة من الحلول المتميزة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

هذا الكمبيوتر الشخصي حاصل على اعتماد EPEAT® Gold فئة Climate+⁷ ويحتوي على مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بعد الاستهلاك⁸.



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

ابدأ من قائمة "إبدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁹

معالجات من سلسلة AMD Ryzen™ AI 300 مع بطاقة رسومات AMD Radeon™

أطلق العنان لتجارب الكمبيوتر المعززة بالذكاء الاصطناعي الجديدة كلياً بفضل معالجات السلسلة AMD Ryzen™ AI 300. مصمم للمستخدمين حتى يستمتعوا بالسرعة الفائقة والاستجابة العالية ومعالجة بالذكاء الاصطناعي موفرة للطاقة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بالمساعد الشخصي Copilot.¹⁰⁺

تقنية AMD FreeSync™

شاهد واستمتع بالفرق الواضح للسلاسة وسرعة الاستجابة عند ممارسة الألعاب. بفضل مزامنة معدل التحديث مع وحدة معالجة الرسومات لديك، تجعل تقنية AMD FreeSync™ تقطع الصور على الشاشة وتأخر الاستجابة للإدخال وتشويش العرض شيئاً من الماضي البعيد.¹¹

بطاقة رسومات AMD Radeon™ 800M مدمجة

صممت بطاقة الرسومات AMD Radeon™ 800M لتقديم أداء مبهزاً في الألعاب، ودعم العرض عالي الدقة وتسريع ترميز الأجهزة باستخدام بطاقة رسومات منفصلة أو بدونها.

نسبة عرض إلى ارتفاع 10:16

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

لوحة مضادة للتوهج

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

شاشة عرض بحواف دقيقة

بوضع شاشة أكبر حجماً في إطار أصغر حجماً، يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.¹²

لوحة IPS

بغض النظر عن المكان الذي تقف فيه، توفر هذه الشاشة صوراً واضحة ونابضة بالحياة بزاوية مشاهدة عريضة تبلغ 178 درجة بحيث يمكن للجميع الاستمتاع برؤية ممتعة.

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.¹³

روبوت Copilot in Windows مع مفتاح Copilot

يمنحك برنامج Copilot في Windows إجابات ذكية. استمتع بالوصول بلمسة واحدة على مفتاح Copilot.¹⁴

HP AI Companion

رفيقك في مهام الذكاء الاصطناعي للحصول على إجابات فورية وتحليل آمن للملفات. تمكن من تحليل الملفات الحساسة والاستعلام أثناء التنقل واستفد بسلاسة من قوة إمكانيات الذكاء الاصطناعي في كل مهامك اليومية.¹⁵

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+.¹⁶⁺

اعتماد 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

تحتوي لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك

نقدم تصميمًا أكثر مراعاة للبيئة في لوحات المفاتيح من إنتاجنا باستخدام البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في التصميم.¹⁸

ألومنيوم معاد تصنيعه

نظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عددًا من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹⁹

جرب PC Game Pass مجاناً مع جهاز HP الجديد

انطلق في التحديات الشبيهة ضمن المئات من ألعاب الكمبيوتر عالية الجودة باستخدام جهازك الجديد من HP واحصل على 3 أشهر مجانية من PC Game Pass - بما في ذلك EA Play ومع إضافة ألعاب جديدة طوال الوقت، هناك دائماً شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.²⁰

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.²¹

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بالاتصالات لاسلكية سلسة من خلال الوحدة المشتركة Bluetooth® 5.3.²² و Wi-Fi 6E (2x2)

كنم 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 سينة المنظر والصمغ اللزج لإخفاء لحظائك الخاصة. اضمن المحافظة على خصوصيتك وتحقيق الأمان باستخدام غالق مادي مرئي بوقف تشغيل كاميرا الكمبيوتر عند عدم استخدامها.

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابت/ثانية.²³

مكبر صوت

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

لوحة مفاتيح مضاءة خلفياً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضاءة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزد من البيئات.

ذاكرة LPDDR5X RAM

استمتع بأداء سريع واستجابة عالية مع ذاكرة LPDDR5X الموفرة للطاقة. فهي مُصممة لدعم معدلات بيانات أعلى وزمن استجابة أقل، بالإضافة إلى توفير عمليات نقل أسرع للملفات وتحميل التطبيقات بسرعة عالية.

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4817E



مسند ماوس HP 100 OMEN قابل للتنظيف
8X594AA



طقم الماوس ولوحة المفاتيح مزدوج الأوضاع المريح HP 680
8T6L6AA



HP Everyday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack
A08JXAA



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate²⁷

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيكية 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 والنطاق الجانبي وإطار لوحة المفاتيح والغلاف كلها مصنوعة من معدن مُعاد تدويره^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

أزرق سماوي
تشطيب غير لامع

برامج

تطبيقات HP

HP AI Companion :HP Connection Optimizer :HP Support Assistant

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: نسخة تجريبية لمدة 3 أشهر من PC Game Pass^{2,25}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: C27U5EA #ABV

رمز UPC/EAN: 199485261928

الوزن

1.79 كجم؛

مغلف: 2.52 كجم

الأبعاد

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

مغلف: 6.3 × 50.4 × 30.5 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 مضادة خلفيًا مع لوحة مفاتيح رقمية بلون أزرق سماوي أغمق معتم

HP Imagepad

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ AI 7 350 (يتردد معزز أقصى يصل إلى 5.0 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 مراكز، و16 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ AI 7

وحدة معالجة عصبية (NPU): معالج AMD Ryzen™ AI (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 50 تريليون عملية في الثانية (TOPS))

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة LPDDR5x بسرعة 7500 ميجابايت/ثانية وسعة 32 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل تصل إلى 7500 ميجابايت/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ 860M

الصوت

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

الشاشة

شاشة IPS بدقة 2K (تبلغ 1920 × 1200) 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® بقدرة 65 واط؛

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 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 16 ساعة و 45 دقيقة¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) وBluetooth® 5.3^{11,12,46} Modern Standby (Connected);HP Extended Range Wireless LAN

المنافذ

USB Type-A 10Gbps signaling rate; 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 11

HDMI-out 2.1; 1 headphone/microphone combo; 2 USB Type-C® 10Gbps

signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and

Charge)¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1001ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتُردّد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة، ولا يعدّ ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة، إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست ضمانة.

٢ Copilot في Windows التفعيل 11. Windows، وتتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز، يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفصل بريرة موقع <http://aka.ms/WindowsAlFeatures>.

٣ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو أقل.

٤ يتم شحن البطارية حيّ 750٪ في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل". يستخدم محمول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محمول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن نسبياً تزيد أو تقل عن 10% وفقاً لتحميل النظام. وهذه المواصفة هي طرز مختارة من HP.

٥ Copilot في Windows التفعيل 11. Windows، وتتطلب بعض الميزات وحدة معالجة عصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز، يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفصل بريرة موقع <http://aka.ms/WindowsAlFeatures>.

٦ تمثيل دقة الكاميرا إلى وحدات البكسل النشطة في مستشعر الصورة تعتمد وحدات البكسل الفعالة للصورة المنطقية ونسبة العرض إلى الارتفاع على التطبيق المحدد. قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من جهات خارجية لتوفير الوظائف المذكورة.

٧ FreeSync™ لا تدعم الاتصال بمنفذ DisplayPort أو HDMI. تُعدّ FreeSync™ تقنية من AMD تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرباعية QHD بها. فقد تم تصميمها للتخلص من قطع أو تأخير الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو من طريق التزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات بطاقة الرسوميات. ويلزم وجود شاشة وبطاقة رسومات AMD Radeon™ وأو وحدة معالجة سريعة AMD A-Series متوافقة مع تقنية Adaptive-Sync™ DisplayPort™ كما يلزم برنامج التشغيل AMD Catalyst™ 15.2 Beta (أو أحدث)، وتختلف معدلات التحديث التقنيّة اختلاف الشاشة.

٨ لا يُنصح بقراس الشاشة قفراً

٩ تعمل إمكانية "يدون تنديز" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعليّم باتاري المستمر.

١٠ يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها باختلاف السوق والجهاز، يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft. وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. تفصل بريرة موقع <http://aka.ms/copilot/windows>. لا يتوفر Copilot في الصين وروسيا وبيلاروسيا والمناطق المحظورة متضمنة كوبا وإيران وكوريا الشمالية والقرم

١١ طبق AMD Companion HP AI Companion مطلوب ومنهت أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والعززة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتنزيل من متجر Microsoft أو تطبيق الكمبيوتر من الجيل المتقدم المعزز بالذكاء الاصطناعي HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل البيانات المحلية.

١٢ (NPU) بقوة تتراوح بين 60 و40 ألف مليون عملية في الثانية (TOPS) لـ كمبيوتر مختارة من Windows 11. يمكن تشغيل التطبيق إنشاء شلال خلال 30 يوماً من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق الكمبيوتر HP AI Companion للمعالجة.

١٣ خمس (5) مكبات بحجم 100 ميغابايت كل منها قيد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عدد الإطلاق ملفات pdf txt docx.

١٤ يحصل الجهاز لتسجيل EPEAT® Gold with Climate+ حيثما يطبق ذلك. ويختلّل تسجيل EPEAT حسب البلد.

١٥ ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتين مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.

١٦ تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معد تدوربه بعد الاستهلاك لتحويل المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.

١٧ يحتوي المنتج على مواد معدنية مُعاد تدويرها.

١٨ PC Game Pass: يستمر الاشتراك بالسعر العادي ما لم يتم إلغاؤه. يخضع العرض للشروط الواردة على الموقع <https://www.xbox.com/subscriptions/terms>. تختلف كاتالوج الألعاب بمرور الوقت والمنطقة والجهاز. جميع الحقوق محفوظة.

١٩ xbox.com/pgcgamepass. نسخة تجارية لمدة ثلاثة أشهر للأجهزة المشتركة بدءاً من أكتوبر 2024. حساب Microsoft مطلوب. العروض متوفرة في مناطق محدودة فقط. يلزم توفير بطاقة ائتمان بعد انتهاء الفترة التجريبية، يستمر الاشتراك تلقائياً بالسعر العادي والمحدد وفقاً للشروط المعمول بها. بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. للحصول على تفاصيل الإلغاء، راجع <https://www.xbox.com/cancel> للحصول على التفاصيل الكاملة. راجع الشروط والأحكام على الموقع الإلكتروني [https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c87b9d264ab00ca492e463828b60a1)

٢٠ يتم شحن البطارية حيّ 750٪ في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل". يستخدم محمول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محمول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن نسبياً تزيد أو تقل عن 10% وفقاً لتحميل النظام. وهذه المواصفة هي طرز مختارة من HP.

٢١ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة الإنترنت. علماً بأنه يتم بيعها بشكل منفصل. إذ إنّ توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل البيانات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 802.11ax (Wi-Fi 6E) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).

٢٢ قد تختلف السرعات الفعلية.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[illegible][illegible]