

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1002ne

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 خلاّب 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 تظاهي الواقع.



تقنيات ذكاء اصطناعي تتبج 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-ag1002ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً 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 سلسلة AMD Ryzen™ AI 300. مصمم للمستخدمين حتى يستمتعوا بالسرعة الفائقة والاستجابة العالية ومعالجة الذكاء الاصطناعي موفرة للطاقة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بالمساعد الشخصي Copilot.¹⁰⁺

تقنية AMD FreeSync™

شاهد واستمتع بالفرق الواضح للسلسلة 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 وتشوش 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 براوبة 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

روبووت 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 أمن للملفات. تمكن من تحليل الملفات الحساسة والاستعلام أثناء التنقل واستند بسلسلة من قوة إمكانات الذكاء الاصطناعي في كل مهامك اليومية.¹⁵

منتج مسجل في EPEAT® 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®

تمكن 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 فرقًا كبيرًا، فإن تصميم هذا الكمبيوتر المحمول يتضمن عددًا من المواد المستدامة مثل الألومنيوم المعاد تدويره.¹⁹

تمتع بالوصول إلى أكثر من 100 لعبة كمبيوتر لمدة 3 أشهر²¹

انطلق في التحديات الشيقة ضمن المئات من ألعاب الكمبيوتر باستخدام جهاز HP الجديد واحصل على 3 أشهر من PC Game Pass - بما في ذلك EA Play. ومع إضافة ألعاب جديدة طوال الوقت، هناك دائماً شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.^{20, 21}

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 سلسلة من خلال الوحدة المشتركة Bluetooth® 5.3.²² و Wi-Fi 6E (2x2)

كتم صوت الميكروفون

تمنع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكتم 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 لحظائك 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

استفد 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.²³

مكبر صوت

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

لوحة مفاتيح مضادة خافئاً 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.

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



حقيبة ظهر للابتوب HP Everyday مقاس 16 بوصة
A08JXAA



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1002ne

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: BZ6B7EA #ABV

رمز UPC/EAN: 199251787751

الوزن

1.79 كجم؛

مغلف: 2.52 كجم

الأبعاد

1.79 × 25.48 × 35.77 سم (الأمم)؛ 1.86 × 25.48 × 35.77 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 مضاءة خلفيًا مع لوحة مفاتيح رقمية بلون أزرق سماوي أغمق

معتم

HP Imagepad

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

إدارة الأمان

مفتاح كتم 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 MD 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 ميجا نقل/ثانية وسعة 24 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل تصل إلى 7500 ميجا نقل/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

وحدة تخزين M.2 SSD PCIe® Gen4 NVMe™ 1 سعة 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 1200 × 1920) بمقاس قطري 40.6 سم (16 بوصة)، دقيقة الحواف، مقاومة للوهج، 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 بعمد البطارية الأطول

حتى 16 ساعة و 45 دقيقة¹⁰

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) وBluetooth® 5.3^{11,12,46} وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال): HP Extended Range Wireless LAN

المنافذ

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

بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ مخرج HDMI 2.1 واحد؛ مأخذ مشترك واحد

لسماعة رأس/ميكروفون؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و DisplayPort™ 2.1، وميزة 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



