

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0006ne

تمكن من العمل واللعب في أي مكان ومن أي زاوية. أجهزة مدعومة بقوة الذكاء الاصطناعي.

أطلق العنان للإبداع بفضل الكمبيوتر الشخصي HP OmniBook X Flip 14 المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتقدم. بفضل 4 وضعيات عرض متعددة الاستخدامات، يتيح لك هذا الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتقدم الرفع وخفيف الوزن العمل واللعب من أي مكان وفي أي زاوية. يتميز هذا الجهاز بأداء وسرعة وكفاءة معززة بالذكاء الاصطناعي، إضافة إلى بطارية سريعة الشحن تدوم طوال اليوم، مما يتيح لك مواصلة الإنجاز. بينما توفر الشاشة مقاس 14 بوصة التي تعمل باللمس على كامل اللوحة أفضل رؤية ممكنة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



اتصالات قوية أثناء التنقل

يمكنك الاتصال أثناء التنقل باستخدام Wi-Fi وبث المحتوى بسلاسة بفضل ميزة تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي وتطبيق Poly Camera Pro.



تمكن من صناعة المحتوى في 4 وضعيات عرض متنوعة

تمكن من صناعة المحتوى في 4 وضعيات عرض متعددة الاستخدامات، بما في ذلك وضعية الشاشة العادية ووضعية الخيمة ووضعية الكمبيوتر اللوحي والوضعية العكسية.



تمتع براحة البال من خلال الذكاء الاصطناعي

مارس عملك بكفاءة تامة بفضل قوة المعالج من السلسلة AMD Ryzen™ AI 300 المزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تصل إلى 50 تريليون عملية في الثانية (TOPS).¹

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

صُنعت أجهزة كمبيوتر HP OmniBook X Flip 14 المعززة بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتقدم باستخدام معادن تدويرها³ وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك⁴.



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0006ne

الميزة

احصل على شكل جديد كليًا

ابدأ من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكانًا للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁴

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

أطلق العنان لتجارب الكمبيوتر المعززة بالذكاء الاصطناعي الجديدة كليًا 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.⁵⁺

بطاقة رسومات AMD Radeon™ 800M مدمجة

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

تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro

لا توجد أي تنازلات. تعني تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro انخفاض زمن الوصول ونطاقات معدل تحديث تكيفية واسعة وتعرض معدل إطارات منخفض وجودة بكسل رائعة في الألعاب.⁶

شاشة OLED

بفضل تقنية العرض التي تضيء كل بكسل على حدة، ستحصل على ألوان سوداء أكثر عمقًا لتقدم لك تباينًا أكثر وضوحًا وعمق ألوان محسّنًا وكفاءة استهلاك طاقة أكبر مقارنة بشاشات LED التقليدية.

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16

شاشة حائزة على اعتماد Eyesafe® مقاس 14 بوصة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 10:16 لصناعة المحتوى وتعديله، وتقنية شاشة تعمل باللمس سهلة الاستخدام للتحكم في الكمبيوتر مباشرة.⁷

معدل التحديث المتغير

احصل على أفضل أداء لأعمالك الإبداعية بدون التضحية بالعمر الافتراضي للبطارية. تسمح تقنية VRR للكمبيوتر بتعديل معدل التحديث ديناميكيًا بناءً على معدل إطارات المحتوى الذي تستعرضه.

نسبة عرض إلى ارتفاع 10:16

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

مساحة الألوان DCI-P3

احصل على درجات ألوان أكثر عمقًا وألوان أكثر دقة بفضل نطاق ألوان أوسع من نطاق sRGB. تعرض مجموعة DCI-P3 بنسبة 100% الألوان بشكل أوضح على الشاشات كما تظهر في الواقع.⁸

Poly Camera Pro

ترتقي كاميرا Poly Camera Pro بمكالمات الفيديو التي تشارك فيها من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي للاستمتاع بفيديو فائق الوضوح وإعدادات قابلة للتخصيص وميزات احترافية المستوى للحصول على تجربة اجتماعات فيديو وتعاون غامرة للحواس بمعنى الكلمة.

HP AI Companion

حقق أقصى استفادة من الكمبيوتر الشخصي المعزز بالذكاء الاصطناعي مع تطبيق HP AI Companion الجديد. ارتق بمستوى أداء مهامك اليومية من خلال مجموعة من الأدوات والحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي التي يمكنها زيادة إنتاجيتك وتحقيق الاستمرارية لعملك بأفضل طريقة.⁹

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا

بادر بتأمين جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمنًا لتحقيق الخصوصية وحماية البيانات عند التصفح على شبكة Wi-Fi عامة.¹⁰

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.¹¹

استخدام المعادن المعاد تدويرها

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على نسبة من المعادن المعاد تدويرها.¹²

دمج المواد البلاستيكية المستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. ضُغ هذا المنتج بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يحتوي على نسبة مئوية من البلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات في تصميمه.¹³

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدمًا نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلبي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁴

اعتماد ENERGY STAR®

تمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.¹⁵

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.¹⁶

الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بالاتصالات لاسلكية سلسة من خلال الوحدة المشتركة Wi-Fi 6E (2x2) وBluetooth® 5.3.¹⁷

غالق كاميرا

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

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصفوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 1944.¹⁸

محرك أقراص M.2 SSD NVMe™ PCIe® الجيل الرابع سعة 512 جيجابايت

بفضل نقل البيانات بسرعة عالية، توفر وحدة تخزين PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD سعة 512 جيجابايت سرعة فائقة وتخزين فعال.¹⁹

DTS™ تقنية X® Ultra

تقدم هذه التقنية أوضاعًا صوتية مولّفة خصبًا لمختلف أنواع الألعاب للاستمتاع بتأثير غامر للحواس يمنح أفضل تجربة ترفيهية ممكنة. وذلك بفضل إنتاج صوت أصيل ثلاثي الأبعاد ودقيق من ناحية التوزيع المكاني عند استخدام أي سماعة رأس.²⁰

Poly Studio Audio

ستعمل HP وPoly معًا على دفع عجلة الابتكار باستمرار عبر حلولهما المعنية بالعمل عن بُعد، بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي، بفضل درجات الصوت المثالية، ستحصل على أفضل تجربة للتعاون في أي مكان باستخدام تقنيات صوت تم توليفها بواسطة Poly Studio.

مكبر صوت

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

مخرج HDMI واحد

يمكنك توصيل جهازك بشاشة ثانية أو أكبر حجمًا بكل سهولة. يتيح مخرج HDMI إرسال الفيديو والصوت بجودة عالية باستخدام كابل قياسي واحد.

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.

لوحة مفاتيح بإضاءة خلفية

استمر في العمل حتى في الغرف المعتمنة أو في الرحلات الجوية خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفاتيح المضئية، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

جرب PC Game Pass مجانًا مع جهاز HP الجديد

انطلق في التحديات الشيقة 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 دائمًا شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.²¹

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UM931E



مسند ماوس HP 100 OMEN قابل للتنظيف
8X594AA



لوحة مفاتيح HP 460 تعمل بتقنية Bluetooth متعددة الأجهزة
7N7B8AA



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0006ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة +27 Climate

معتمدة 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

فضي من الألومنيوم بلون النيزك
تشطيبات رملية دقيقة معالجة بالأكسيد

برامج

تطبيقات HP

HP Support Assistant :HP Connection Optimizer :HP Enhanced Lighting :HP AI Companion

برامج

برنامج Copilot in Windows مع مفتاح Copilot :Poly Camera Pro

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعلماء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض بتجربة مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ نسخة تجريبية لمدة 3 أشهر من PC Game Pass^{2,25}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: C26BYEA #ABV

رمز UPC/EAN: 199485231273

الوزن

1.39 كجم؛

مغلف: 2.44 كجم

الأبعاد

31.3 × 21.85 × 1.46 سم؛

مغلف: 28 × 38 × 8 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 Tilt Natural فضي قابل لإعادة الشحن HP USB-C MPP2.0

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلون رمادي شاحب، بإضاءة خلفية

الميزات

HP Imagepad

AMD FreeSync™ Premium Pro²⁹

إدارة الأمان

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

أجهزة الاستشعار

مقياس التسارع؛ جيروسكوب؛ مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

AMD Ryzen™ AI 5 340 (يتردد معزز أقصى يصل إلى 4.8 جيجاهرتز، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و6 مراكز، و12 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ AI 5

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 16 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل تصل إلى 7500 ميجا نقل/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص M.2 SSD NVMe™ PCIe® الجيل الرابع سعة 512 جيجابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ 840M

الصوت

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

الشاشة

شاشة OLED بدقة 3K (تبلغ 2880 × 1800)، بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، تدعم اللمس المتعدد، بمعدل تحديث 120-48 هرتز، بوقت استجابة يبلغ 0.2 مللي ثانية، بزوايا رؤية واسعة للغاية (UWVA)، دقيقة الحواف بزجاج من الحافة إلى الحافة بتقنية 3 Corning® Gorilla® Glass، بخاصية تقليل الإضاءة الزرقاء، بنطاق ديناميكي قباسي (SDR) يبلغ 400 شمعة، بنطاق ديناميكي فائق (HDR) يبلغ 500 شمعة، بنطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 100%^{17,21,28}

نسبة الشاشة إلى الهيكل

89.58%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 10 ساعات و 45 دقيقة³؛دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

تصل إلى 14 ساعة و 30 دقيقة¹⁰

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) وBluetooth® 5.3

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

Dynamic Range

المنافذ

USB Type-A 10Gbps signaling rate؛ 1 HDMI 2.1؛ 1 headphone/microphone combo؛ 2

1 USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1، DisplayPort™ 2.1، HP

Sleep and Charge)؛ 1 USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery 3.1، DisplayPort™ 2.1، HP Sleep and Charge)¹⁹

كاميرا ويب

كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مع خاصية تقليل الضوء البصرية وميكروفونات رقمية مزدوجة المصقوفة مدمجة



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0006ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

صممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات المبرمجة من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أغنية عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد تقييم AMD مقايسا للسرعة الساعية. قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب حوسبة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في خدمة أو التفعيل بواسطة إنتاج برامج أو منصات. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) الاستخدام وتكوينه، الطراز وحجمه، وأخرى.

^٢ يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لمعيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.

^٣ يتم التعبير عن البالساتر المتعادل بتدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير على الاستهلاك على يد معيار EPEAT 1680-1:2018 . IEEE.

^٤ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخة Windows . قد تتطلب الأخطاء رقم 95/96 والأجهزة أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS للامتثال لجميع وظائف Windows بشكل كامل. يلزم تحديث Windows وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft ، وقد يتطلب رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية لمزيد للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.

^٥ شملت تقنية المعالجات متعددة الكواكر تحسين الأداء وتحسين استهلاك الطاقة وتقليل استهلاك الطاقة. ومع ذلك، فإن التطبيقات والتكوينات البرامج والأجهزة، ولا بعد ترقية AMD قممها السابقة، قد يلزم للميزات والبرامج التي تطبق معالجة مصيبة (NPU) Copilot+ في Windows للأشياء إلى خدمة أو التفعيل بواسطة جهة إنتاج برامج أو منصات. وقد يكون لبرنامج الجهة الخارجية متطلبات إعداد أو توافق معينة. يختلف الأداء المحتمل لاستنتاجات وحدة المعالجة العصبية (NPU) واستخدام التتبع وفواصل أخرى. Copilot+ في Windows للشيفتين 1 و 2. Windows 11. يختلف بعض الميزة وحدة المعالجة العصبية (NPU). يختلف وقت طرح الميزة ومدى توافرها بخلاف السوق والمزاد. يلزم تسجيل الدخول باستخدام حساب Microsoft وفي حالة عدم توفر Copilot، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. راجع موقع aka.ms/copilotpluscs.

^٦ لا يتطلب نظام FreeSync Premium Pro دعم تقنية HDR، ويمكن لبرامج التشغيل ضبط الشاشة في الوضع الأصلي عدم اكتشاف محتوى HDR مدعوم من FreeSync Premium Pro. بخلاف ذلك، يمكن محتوى HDR أن يغير النظام باستخدام سلسلة محتوى جاهدة بأعلى كفاءة لتقنية HDR، بما في ذلك: بطاقة الرسومات، وبرامج تشغيل الرسومات، والتطبيقات. وعرضه باستخدام مشغل دعم HDR محتوى و Windows تعديل ضغط في وضع التشغيل. GD-162.

^٧ تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. يشير اعتماد EyeSafe® Display لتقليل الإضاءة الزرقاء إلى جودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع الموقع <https://eyesafe.com>. لمزيد من التفاصيل يرجى قياسي الشاشات فطرًا.

١٤ جميع مواصفات الأجهزة المتوافقة المقدمة من قبل المصنعة لمعدات HP، وقد تختلف أحياناً وفقاً لدرجات أعلى أو أقل.

١٥ HP AI Companion هي متوفر ومثبت مسبقاً على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المصنوع والمزودة بالذكاء الاصطناعي من HP، وقد تتوفر للنزول من متجر Microsoft Store. ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و60 تريليون عملية في الثانية (TOPS). ويتطلب نظام التشغيل Windows 11، ويتطلب تنزيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يوماً من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العميل للبيانات المحلية. يخضع 50٪ من مجايلات كل منها كحد أقصى وقد تختلف أوقات الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات .docx.

١٦ إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مطلوبة. برنامج McAfee يستعمل على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يراقب أوقات اتصالك بالإنترنت. لن تجد الحد الأدنى الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو سوريا أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع مختلف من الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع مختلف من الوضع S، ولكنك لن تتمكن من العودة إليه. تحتوي معظم أوجه المقابيل على بالستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.

١٧ صنع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.

١٨ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأمان القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

١٩ يحمل جهاز تسجيل "EPEAT® Gold with Climate+" عطاءً طبقاً لذلك. وعطاءً لتسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

٢٠ ENFRGY STAR هو علامة ENFRGY STAR. علامات تجارية مسجلة. علامة خدمة البندق الأممية.

¹⁶ تم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"، باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية السعة، سيتم شحن البطارية بسرعة أقل. تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10 دقائق لتحميل البطارية وهذه المدة متغيرة في وقت متأخر من HP.

¹⁷ يلزم تغطية الحبل الكهربائي وعدم التداخل، مما يمانه تم بيعهما بشكل منفصل. إذا تم توصيل وحدة Wi-Fi مع إشارات السابفة الموصلة بالحدود، وتتوافق وحدة Wi-Fi مع إشارات السابفة الموصلة بالحدود.

¹⁸ بعد نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، يلزم جهاز توجيه أسلاكى بإعطاء شكل منفصل يدعم قنوات تردد 803.11ac (2012) Wi-Fi غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).

¹⁹ قد تتطلب البطارية برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت المطلوبة ولكنها ليست متضمنة.

²⁰ بخصوص محرك الأقراص الصلبة: 1 ميجابايت. 1 تيرابايت = 1 تريليون بايت، ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.

²¹ قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستشعار الشخصية بأقصى مستويات للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بصحة السمع لدى المستخدم. لتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأصوات مستوى الصوت لفترات طويلة.

²² PC Game Pass. يستمر الاشتراك تلقائيًا بالشهر التالي ما لم يتم إلغاء الاشتراك قبل انتهاء الشهر التالي. نسخة تجريبية لمدة ثلاثة أشهر للأجهزة المشتركة بعد أكتوبر 2024. حساب Microsoft مطلوب. العروض متوفرة في مناطق محددة فقط. يلزم توفر بطاقة التمان. بعد انتهاء الفترة التجريبية، يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر العادي المحدد فقط (وتنظر أيضًا التغيير)، ما لم يتم إلغاء الاشتراك. للحصول على تفاصيل الإلغاء، راجع [xbox.com/cancel](https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?) للحصول على التفاصيل الكاملة، راجع الشروط والأحكام على الموقع الإلكتروني <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?>

msoidck-3f8c87b9624a6bb10a0492ba663d860a1

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ نسخة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً من تاريخ التسجيل، للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل بزيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطابقة ولكنهما ليست مضمونة.

٢ إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضقنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفير حساب لتفعيله. يلزم تجديد الاشتراك بعد انتهاء الفترة التجريبية. لا تتوفر ميزة VPN في الهند أو الصين أو كوريا الشمالية. برنامج McAfee لا يتوافق مع نظام التشغيل Windows 11 في الوضع S. ستحتاج إلى التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبدل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.

³ يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف نخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.

⁵ يتم شحن البطارية حتى 50٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"، باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). ويعد وصول الشحن إلى 50٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن 10٪ وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.

⁶ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس ضماناً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترميز AMD مقياساً لسرعة الساعة.

⁷ يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.

¹⁰ تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، يتوصل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا، يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي مع مرور الوقت.

¹² يلزم تقنية الاتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E، بناءً بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن نطاق الوصول اللاسلكية العامة محدود، ويتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. هي، متوفرة في البلدان التي تدعم تردد 6 جيجاهرتز.

¹⁷ تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي، بدرجات أعلى، أو أقل.

¹⁸ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياسي والغطاء رأسي على المكتب.

¹⁹ للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابلاً قياسي، يدعم بوتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابلات، بهما خارجاً.

²¹ يُعد الضوء الأزرق الخافت من TUV قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. فضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.

²⁴ يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.

²⁵ العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتركين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انظر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية

تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتجديد تلقائي، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر المحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك المجانية البالغة شهر واحد، فلن يتم تحصيل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو عن طريق الاتصال بمركز دعم

العملاء. يرجى الاطلاع على الاسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعاً لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. وبلغى العرض حيثما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.

²⁷ استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT وفقاً للمعايير IEEE 1680.1:2018 EPEAT. وتختلف حالة EPEAT حسب البلد. فضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

²⁸ تمثل الشاشة المعتمدة من Eyesafe تقنية الضوء الأزرق الخافت قياساً لحدوة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.

29 يتم تمكين AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro على شاشات FHD أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، و HDR لدعم AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و/أو AMD A-Series APU المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync™.

غير HDMI. تختلف معدلات التحديث التكيفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro رسومات AMD Radeon FreeSync™ وشاشة عرض معتمدة من AMD. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل الكاملة. © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. 12-DT-107. جميع الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وAMD Radeon FreeSync ومجموعاتها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.

³⁷ قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظراً لمتغيرات التكوين والتصنيع.

³⁸ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية لمعاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁴⁰ صنع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.

⁴¹ تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.

⁴⁶ يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا غرضه للتغير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه بند ضمان إضافي. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء تجارية أو تقنية أو أي أخطاء تجارية أو السبب والإشغال دونها. أما XMMx Iris Pro Pentium Celeron Optane Core i Intel Corporation التي تمتلكها شركة HP، والشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية، وشركات أخرى مثل Advanced Micro Devices, Inc.، وBluetooth LLC، وGeForce NVIDIA، وIntel Corporation، وLinux، وMac OS، وMicrosoft، وNVIDIA، وOpenCL، وOpenGL، وPowerPC، وRadeon Athlon Ryzen AMD، وUbuntu Canonical، وWindows، وXeon، وZynq AMD، وغيرها من الشركات، فإن جميع وظائف Windows بشكل كامل قد تم تحديث Windows وتمكينه تلقائياً. توفر إترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.

یونیو 2025