

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005ne

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 المتطور. بفضل 4 وضعيات عرض متعددة الاستخدامات، يتيح لك هذا الكمبيوتر المعزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور 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 المتطور باستخدام معادن تدويرها³ وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك⁴.



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fk0005ne

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. ضُنع 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 سبينة 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 مؤلفة خصيصًا 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 المعتمة 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-fk0005ne

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: C26BSEA #ABV

رمز UPC/EAN: 199485231228

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-fk0005ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- صممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة. قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في 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) حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى.
- يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT لأجهزة الكمبيوتر. ومعيار IEEE 1680.1-2018.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً، يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية لمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.
- ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة. قد يلزم للميزات والبرامج التي تتطلب وحدة معالجة عصبية (NPU) شراء برنامج أو الاشتراك في 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) حسب الاستخدام وتكوين الطراز وعوامل أخرى. يتطلب Windows 11 Copilot+ نظام التشغيل Windows 11. 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 in Windows، سيؤدي الضغط على مفتاح Copilot إلى الانتقال إلى محرك البحث Bing. راجع موقع <https://aka.ms/copilotpluspcs>.
- لا تتطلب تقنية FreeSync Premium Pro شاشات تدعم تقنية HDR؛ ويمكن للبرامج التشغيل ضبط الشاشة في الوضع الأصلي عند اكتشاف محتوى HDR مدعوم من على منتج Microsoft Store. ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالكآء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة جاهرة بالكامل لتقنية HDR. بما في ذلك: بطاقة الرسومات، وبرنامج تشغيل الرسومات، والتطبيق. يجب تصنيف محتوى الفيديو بتقنية HDR وعرضه باستخدام مشغل يدعم HOR. محتوى وضع Windowed يتطلب دفعا في نظام التشغيل GD-162.
- تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل. أُجري قياس الشاشة فطرياً
- تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- تطبيق HP AI Companion يوفر وقتاً ومثبت مسبقاً على أجهزة كمبيوتر متخزن من الجيل المتطور والمعززة بالكآء الاصطناعي من HP، أو متوفر للتنزيل من على متجر Microsoft Store. ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالكآء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) وتوافق تراوحي بين 40 و60+ ترابليون عملية في الثانية (TOPS). ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يوماً من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. تتطلب بعض الميزات تحميل العميل للبيانات المحلية. خمس (5) مكونات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf وdocx وtxtg.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد 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. يحتاج 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.
- تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ضُمّ غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن للمعادن تدويرها حسب المنتج.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold with Climate+، عموماً ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مملوكتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- يتم شحن البطارية حتى ٢٥٪ 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، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن ١0% وفقاً لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
- يلزم توفر نقطة الوصول الأسلاكية وخدمة الإنترنت. علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول الأسلاكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية النصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- يُعرض مكونات الأقراص الثابتة 1 - جيجابايت = 1 مليار بايت، تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- PC Game Pass: يستمر الاشتراك تلقائياً بالسعر المعلن الشهري العادي ما لم يتم الغاءه. يخضع العرض للشروط الواردة على الموقع xbox.com/subscriptions/terms وتطبيق xbox.com. تطبق الشروط والاستثناءات. يختلف كاتالوج الألعاب بمرور الوقت والمنطقة والجهاز. جميع الحقوق محفوظة.
- العنوان [xbox.com/ea-play/terms](http://pcgamepass/xbox.com/ea-play/terms)، راجع ea.com. نسخة تجريبية لمدة ثلاثة أشهر. للاجهزة المشاركة بعد أكتوبر 2024. حساب Microsoft مطلوب. العروض متوفرة في مناطق محددة فقط. يلزم توفر بطاقة ائتمان. بعد انتهاء الفترة الروبوجية، يستمر الاشتراك تلقائياً بالسعر العادي المدفوع وفقاً لعمرك (تقريباً ما لم يتم الغاءه). بالاضافة، يتم الحصول على تفاصيل الإنهاء، راجع xbox.com/cancel للحصول على التفاصيل الكاملة. راجع الشروط والأحكام على الموقع الإلكتروني <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?mssockid=3f8c879b264a6bb10cac4924e63d86a01>

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ ٢٥ جيجابايت لمدة ١2 شهراً من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإنهاء، فضل زيارة موقع Dropbox على الويب <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعيله. يلزم تجديد 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. يحتاج 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.
- يختلف عمر البطارية الخاصة لـ MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى بما في ذلك طراز المنتج وتكوينات الأجهزة والميزات والاستخدام والوظيفة والأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.
- يتم شحن البطارية حتى ٢٥٪ 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، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن ١0% وفقاً لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
- ضُمّت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً 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 ترقيم AMD مقياساً لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP في خالل التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة ١080 بكسل (١٩20×١080)، ومعدل سطوع 150 شغمة، ومستوى صوت نظام ١٧ ٪ مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل ١00%، مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة. بتوصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعلياً. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية النصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي وهو يباع بشكل منفصل.
- يلزم لتقنية النصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق ٦ جيجاهرتز، إذ أن توفر نطاق الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تردد ٦ جيجاهرتز.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- تختلف عمر البطارية المطلوبة وخدمة الإنترنت. علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول الأسلاكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية النصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- يُعرض مكونات الأقراص الثابتة 1 - جيجابايت = ١ مليار بايت، تيرابايت = ١ تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. إذ يتم حجز ما يصل إلى 35 جيجابايت من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- PC Game Pass: يستمر الاشتراك تلقائياً بالسعر المعلن الشهري العادي ما لم يتم الغاءه. يخضع العرض للشروط الواردة على الموقع xbox.com/subscriptions/terms وتطبيق xbox.com. تطبق الشروط والاستخدام والوظيفة والأسلاكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- العنوان [xbox.com/ea-play/terms](http://pcgamepass/xbox.com/ea-play/terms)، راجع ea.com. نسخة تجريبية لمدة ثلاثة أشهر. للاجهزة المشاركة قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية البالغ شهر واحد. قلم يتم تحميل أي رسوم منك. يمكنك إلغاء اشتراكك في أي وقت عبر صفحة حساب Adobe الخاص بك أو من طريق الاتصال بمركز دعم العملاء. يرجى الاطلاع على الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. يخضع العرض لسمات Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافر تبعاً لمكان إقامة المستخدم. يجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويُلى العرض حينما يكون محظوراً أو مقبداً بموجب القانون.
- استناداً إلى تسجيل EPEAT® U.S. وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. فضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" لتقنية الضوء الأزرق الخافت قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً، يلزم وجود شاشات AMD Radeon Graphics و/أو AMD A-Series APU مع المتوافقة مع DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. مطلوب برنامج تشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم FreeSync Replay. تختلف معدلات التحديث التكريفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay شاشات تدعم تقنية Advanced Micro Devices. إن شغل Windows بشكل كامل، يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً، يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظراً لمختبرات التكوين والتصنيع.
- ضُمّ غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن للمعادن تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على البلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- تتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى توفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، تستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا غرضها لتوفير معلومات مسبق. وتقتصر الخصائص بمحتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق. تلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً وتحتل شركة HP مسؤولية أي أخطاء تجارية أو أخطاء تقنية أو أخطاء إلكترونية وإلحاق بؤبت. هذا الإعلان تجاري وعلامة تجارية لشركة Thunderbolt وXMMg Irisse Pentiumg Celerong Opterong Intel وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها أو الولايات المتحدة أو برامج أخرى. AMD، Radeong Athlons Ryzeng AMD، علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices، Inc. كما أن DisplayPort وUSB-C وType-C وThunderbolt وGeForceg NVIDIA وGeForceg علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation أو الشركات التابعة لها أو الولايات المتحدة والبلدان أخرى. HP Type-C وUSB Type-C وThunderbolt وGeForceg وNVIDIA وGeForceg علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation أو الشركات التابعة لها أو الولايات المتحدة والبلدان أخرى. (VESA) في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. McAfee LiveSafeg McAfee، علامات تجارية لشركة McAfee LiveSafeg McAfee، علامات تجارية لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة والبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيّنين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو اشتراك في خدمة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً، يلزم توفر إنترنت 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>.

2025 بتوس

—

