

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0001ne

اصنع المحتوى في أي مكان وفي أي زاوية باستخدام كمبيوتر من HP معزز بالذكاء الاصطناعي من الجيل المتطور

يتيح كمبيوتر HP OmniBook X Flip 14 المعزز بالذكاء الاصطناعي الرقيق وخفيف الوزن للمبدعين العمل واللعب من أي زاوية باستخدام وضعيات عرض متعددة، كما يتميز بشاشة عالية الدقة على كامل اللوحة للحصول على صور واضحة ونقية، ومعالج يعمل بقوة الذكاء الاصطناعي، وبطارية سريعة الشحن تدوم طوال اليوم لتوفير السرعة والأداء والقدرة على التحمل للإبداع أينما كنت.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تمتع بانصلاصات واضحة أينما ذهبت
انصال سهل مع تقنية Wi-Fi وعرض فيديو فائق الوضوح
مدعوم بتطبيق Poly Camera Pro.



وضعيات عرض متعددة للعمل واللعب أثناء التنقل
اعثر على الزاوية المثالية للعمل الإبداعي أثناء التنقل وممارسة الألعاب باستخدام وضعية الشاشة العادية ووضعية الخيمة ووضعية الكمبيوتر اللوحي والوضعية العكسية.



قوة الذكاء الاصطناعي تدوم طوال اليوم
استمتع بقوة الإمكانيات أثناء التنقل بفضل معالج Intel® Core™ Ultra المعزز بالذكاء الاصطناعي¹ وبطارية سريعة الشحن تدوم طوال اليوم.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل
مصمم بعناية فائقة باستخدام مواد معاد تدويرها [3و2] وهو مسجل في EPEAT® Gold فئة Climate+⁴.



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0001ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلًا

بدءًا من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows مكانًا للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁵

معالجات Intel® Core™ Ultra

احرص على تسهيل المهام الصعبة باستخدامك لمعالجات Intel® Core™ Ultra. اغتنم قوة الذكاء الاصطناعي لتطوير الاستخدام عبر المئات من التطبيقات.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

Corning® Gorilla® Glass 3

جهاز يتمتع بقوة التحمل بفضل زجاج Corning® Gorilla® Glass 3، المصمم لتوفير مقاومة لا مثيل لها للخدوش. يساعد على تقليل التلف العرضي بفضل الحماية القوية والأكثر متانة مقارنة بمعظم الشاشات.

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.

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.⁸

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.⁹

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.¹⁰

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.¹¹

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.¹²

Utilizing recycled metals

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.¹³

Incorporating ocean-bound plastics

تعمل شركة HP على إدخال كميات متزايدة من المواد الخام المعاد تدويرها والمتجددة وغير الأولية في منتجاتها. ضنع هذا المنتج بما يراعي الاعتبارات البيئية، فهو يحتوي على نسبة منوثة من البلاستيك المستخرج من الأماكن القريبة من المحيطات في تصميمه.¹⁴

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدمًا نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.¹⁵

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.¹⁶

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.¹⁷

بطاقة Bluetooth 5.4 لاسلكية

تأتي تقنية Bluetooth® 5.4 بميزتين جديدتين توفران معا انصالًا سلسًا.¹⁸

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 تقايل الضوء البصري وميكروفونات رقمية مزدوجة المصنوفة مدمجة

تتيح لك الكاميرا عالية الجودة إجراء محادثات الفيديو بتفاصيل مذهلة بدقة تصل إلى 2592 × 1944.¹⁹

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

بفضل نقل البيانات بسرعة عالية، يوفر محرك الأقراص PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD سعة 1 تيرابايت سرعة فائقة وتخزين فعال.²⁰

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.²¹

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 الاستربو.

منفذ 4 Thunderbolt™ مزود بتقنية USB Type-C®

يتيح لك حل Thunderbolt™ الأحدث في فنته تشغيل جهازك أو توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K باستخدام كابل واحد وسرعة نقل إشارات بيانات فائقة تبلغ 40 جيجابايت/ثانية.

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 جهاز الألعاب 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.²²

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-fm0001ne

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 نيزكي

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

Copilot in Windows with Copilot key; Poly Camera Pro

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً؛ 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: BQ1N6EA #ABV

رمز UPC/EAN: 199251416170

الوزن

1.38 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

HP Imagepad

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 Single Language

المعالج

Intel® Core™ Ultra 7 256V (يتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و10 مراكز، 8 سلاسل معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

وحدة معالجة عصبية (NPU): معالج Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 47 تريليون عملية في الثانية (TOPS))

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة LPDDR5x بسرعة 8533 ميجا نقلة/ثانية سعة 16 جيجابايت (مدمجة)

معدلات نقل بيانات تصل إلى 8533 ميجا نقلة/ثانية.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

وحدة تخزين M.2 SSD NVMe™ Gen4 PCIe® سعة 1 جيجابايت

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

مدمج: Intel® Arc™ 140V GPU (8GB)

الصوت

تقنية DTS:X®: 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 Corning® Gorilla® Glass 3، بخاصية تقليل الإضاءة الزرقاء، بنطاق ديناميكي قياسي (SDR) يبلغ 400 شمعة، بنطاق ديناميكي فايق (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® بقدر 65 واط؛

نوع البطارية

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

البطارية والطاقة

حتى 14 ساعة و 45 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

تصل إلى 17 ساعة و 45 دقيقة¹⁰

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية 2x2 Intel® Wi-Fi 7 BE201 و 5.4g Bluetooth®

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

المنافذ

منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لمساعدة رأس وميكروفون؛ منفذ Thunderbolt™ 4 (2x2) USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB و 2.1 DisplayPort™ وميزة HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و 1.4a DisplayPort™، وتقنية HP Sleep and Charge)¹⁹

كاميرا ويب

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



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0001ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ^١ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا 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 التصنيف الرقمي لمعالجات Intel مقياسًا 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.
- ² يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ³ يتم التعبير عن البلاستيك المُعاد 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.
- ⁴ راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الطبقات حسب البلد.
- ⁵ 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 وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر الإنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft أو يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com> .
- ⁶ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. كما أنه لا يُعد التصنيف الرقمي لمعالجات Intel مقياسًا للأداء العالي. 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.
- ⁷ All performance specifications represent the typical specifications provided by HP’s component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower. Eyesafe* Display for Low Blue Light is the Display Compliance Test Specification quality. See <https://eyesafe.com> for more details. Display measured diagonally
- ⁸ تعمل إمكانية "بدون نذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
- ⁹ يمثل كافة مواصفات الموصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- ^{١0} تطبيق Microsoft Store متوفر ومثبت مسبقًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المتطور والمعززة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتنزيل من على متجر Microsoft Store ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المتطور المعزز بالذكاء الاصطناعي من HP مزود بوحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة تتراوح بين 40 و809 ثيرا عملية في الثانية (TOPS) ويتطلب نظام التشغيل Windows 11. ويتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. HP AI يتطلب بعض الميزات تحميل العمل لبيانات محلية. خمس (5) مكثبات بحجم 100 ميجابايت لكل منها كحد أقصى وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات pdf وtxt وdocx.
- ^{١١} إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفصيله. 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 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- ^{١2} يحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ^{١3} ضُنع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المُعاد تدويرها حسب المنتج.
- ^{١4} يختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية مُعادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{١5} يحمل الجهاز تسجيل EPEAT* Gold فئة Climate+ حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ^{١6} ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ^{١7} يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. يوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/- ١0% وفقًا لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ^{١8} تُعد Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها الأصلي ويتم استخدامها من قبل Hewlett-Packard Company بموجب ترخيص. يُباع الميزات الاختيارية بشكل منفصل أو كميزات إضافية مضمنة.
- ^{١9} قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- ^{٢0} بخصوص محركات 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.
- ²¹ قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية لأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بالجهاز السمعى للمستخدم. لتقليل من خطر إحاقق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- ²² يُباع Xbox Game Pass عبر Xbox بشكل منفصل. يلزم توفر بطاقة ائتمان. ما لم يتم بالإلغاء، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة التجريبية. تطبق الشروط والاستثناءات وقبود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta). أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدمة، يلزم توفر مضمونة نشطة لتشغيل الألعاب والملعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كاتالوج الألعاب باختلاف الوقت والمناطق والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ في حالة إزالة لعبة من الكاتالوج أو انتهاء عضويتك، ستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل. إذا كنت عضوًا بالفعل في Xbox Live Gold و/أو Xbox Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، يتم تحويل أي أيام متبقية في العضوية إلى Ultimate بموجب نسبة تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضًا لنسبة التحويل. جميع التحولات إلى Ultimate نهائية. التفاصيل ومتطلبات النظام متوفرة على الرابط www.xbox.com/gamepass. يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. الطباعة الرقمية المباشرة: سيتم تسليم المحتوى الرقمي لديك إلى جهازك مباشرة أثناء الإعداد ؛ لا توجد حاجة للرموز PC Game Pass. يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر الشهري العادي ما لم يتم إلغاؤه. يخضع العرض لشروط xbox.com/subscriptionterms

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ^١ سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة ١2 شهرًا من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء تفضل زيارة موقع Dropbox على الويب - <https://www.dropbox.com/help/space/hp-> promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- ^٢ إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفصيله. 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 في الوضع S. ستحتاج إلى التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S بشكل دائم. لا توجد رسوم مقابل التبديل إلى وضع يختلف عن الوضع S. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- ³ يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark ٢5 باختلاف عوامل شتى بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة الاساسكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة 25-mobilemark/products/bapco.com
- ^٤ يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. يوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/- 10% وفقًا لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ⁵ صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو التطبيقات البرمجية من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel* مقياسًا لمعسوى الأداء الأعلى.
- ^٦ يختلف Turbo Boost أو تسمية أو علامات Intel* وفقًا للأجهزة والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost/> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁷ يتم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD). بدقة ١080 بكسل (١٩20×١080)، ومعدل سطوع 150 شمعة ومستوى صوت نظام ١7% مع الإعداد الافتراضي للصورة. ومستوى صوت برنامج تشغيل 10%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، توصيل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت). وتشغيل الوظيفة الاساسكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ^{١2} يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت. علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. تتطلب وظيفة Wi-Fi 7 (802.11BE) نظام التشغيل Windows 11 2024 ومعالجات Core™ أو Intel® Core™ محددة وجهاز توجيه Wi-Fi ٦. يُباع بشكل منفصل. وتتوافق وحدة Wi-Fi ٦ محددة مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi ٦. وتُعد مواصفات 802.11BE تمهيدية وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تآثر بذلك الجهاز على الاتصال بجهاز بأجهزة ١1BE أخرى.
- ^{١٧} يمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ^{١8} النسبة المئوية لمعظنة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالقياس والغطاء أعلى على المكب.
- ^{١9} للحصول علي أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge. استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- ^{٢١} يُعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en&search> لمزيد من التفاصيل.
- ²³ ستحتل قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) من السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ²⁴ يلزم التفتيش في غضون ١80 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) للمشاركين الجدد والحياليين الذين تزيد أعمارهم عن ١8 عامًا. انقر 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 تجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد بالسعر المُحدد وقتها حتى تقوم بإلغاء هذا الاشتراك. إذا قمت بإلغاء الاشتراك قبل نهاية الفترة التجريبية 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 الأسرار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء EPEAT® Education أو OEM أو OEM أو الأعضاء المصنوع للمجمّع. يخضع العرض لمدى التوافق لتأكد لمكان إقامة المستخدم.
- ^{٢٧} يوصى تطبيق شروط وأحكام إضافية. وبُغلي العرض حينما يكون مطوّرًا أو مُقيّدًا بموجب القانون.
- ^{٢٧} استنادًا إلى تسجيل EPEAT® EPEAT® 1٦80١-٢0١8 EPEAT® ١٦٨٠١-٢٠١٨. ويختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ²⁸ تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" لتقنية الضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- ^{3٧} قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لتغيرات التكوين والتصنيع.
- ³⁹ يختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية مُعادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{4٠} ضُنع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المُعاد تدويرها حسب المنتج.
- ^{4١} يحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ⁴⁵ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- ⁴⁶ يتطلب تشغيل تقنية 5.4 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.4 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.3 Bluetooth أو أقل.

L.P. Development Company, LLC. © المعلومات الواردة هنا غرضة للتفريع 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 بشكل ضامًا إضافيًا، وتخلي شركة HP Development Company عن أي أخطاء فنية أو بحرية أو أي أخطاء لغوية في السهو وإلغفال وبتد هـا. Thunderbolts XMMg Iris9 Pentiums Celeron Optanes Cores Intel هـا. علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والبلدان أخرى. Radeonز Athlonز Ryzers AMD هـا. علامات تجارية لشركة Inc. Advanced Micro Devices. كما أن Bluetooth هـا. علامة تجارية مملوكة لصاحبها. وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص NVIDIA GeForce هـا. علامات تجاريتا و/أو علامات تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. "USB Type-C" و"USB Type-A" هـا. علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Inc. USB Implementers Forum. DisplayPort هـا. علامة تجارية مملوكة لجمعية معايير الإلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee LiveSafe هـا. علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR هـا. علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات 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 تلقائيًا. وتكون هذه الميزة مفعلة دائمًا. يلزم توفر الإنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com> .

أبريل 20٢5

—

