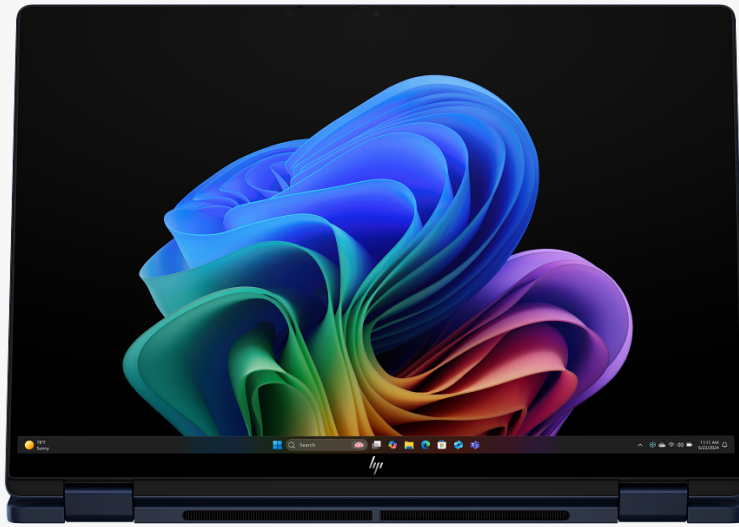


HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0007ne

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 الرفيع 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 بانصالات 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-fm0007ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

ابدأ من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً 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 عمقاً لتقدم لك تبايناً أكثر وضوحاً وعمق ألوان محسناً 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 ديناميكياً 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 عمقاً 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 يوماً

بأمر يتأمن جهازك باستخدام حلول مكافحة الفيروسات والحماية الإلكترونية الحائزة على جوائز. يتضمن الإصدار التجريبي المجاني اتصال VPN آمناً 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 فرقاً كبيراً، 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. صُنع 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 قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.

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.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

بطاقة Bluetooth 5.4 لاسلكية

تأتي تقنية Bluetooth® 5.4 بميزتين جديدتين توفران معا اتصالاً سلساً.¹⁷

غالق كاميرا

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

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

يتيح 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

DTX: تقنية X® Ultra

تقدم هذه التقنية أوضاعاً صوتية مولّفة خصبها 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 معاً 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.

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 المضيئة، يمكنك الكتابة بمنتهى الراحة في المزيد من البيئات.

جرب PC Game Pass مجاناً 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 دائماً 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-fm0007ne

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 تدوير؛ تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح والمقصات على مواد بلاستيكية معد تدويرها بعد الاستهلاك^{39,40,41}

التصميم

لون المنتج

أزرق متدرج

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 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: C25ZVEA #ABV

رمز UPC/EAN: 199485229409

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 مضادة من الخلف بأجواء لون أزرق أغمق

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

المعالج

Intel® Core™ Ultra 5 226V (يتردد يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost

ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت، و8 مراكز، و8 سلاسل معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 5

وحدة معالجة عصبية (NPU): معالج Intel® AI Boost (وحدة معالجة عصبية (NPU) بقوة 40

تريليون عملية في الثانية (TOPS))

مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

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

معدلات نقل بيانات تصل إلى 8533 ميجا نقل/ثانية.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

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

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹

بطاقات الرسومات

مدمج: وحدة معالجة رسومات Intel® Arc™ 130V (8 جيجابايت)؛

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 Corning® Gorilla® Glass

3، بخاصبة تقليل الإضاءة الزرقاء، بنطاق ديناميكي قياسي (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 C® USB Type-USB 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

تصل إلى 17 ساعة و 45 دقيقة¹⁰

إمكانات الاتصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) و5.4 Bluetooth

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 2

combo; 1 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power

Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 10Gbps

signaling rate (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4a, 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-fm0007ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ^١ صُمِّمت 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.
- ^٢ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدينية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ^٣ يتم التعبير عن البلاستيك المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المتصوص عليه في معيار EPEAT لأجهزة الكمبيوتر، ومعيار IEEE 1680.1-2018.
- ^٤ راجع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الطبقات حسب البلد.
- ^٥ 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 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>.
- ^٦ صُمِّمت 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.
- ^٧ تشمل جميع مواصفات الأداء المذكورة ما تكون عليه المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنِّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. يشير اعتماد Eyesafe® Display لتقليل الإضاءة الزرقاء إلى جودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل. أجري قياس الشاشة فعليًا
- ^٨ تشمل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنِّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ^٩ تطبيق HP AI Companion متوفر ومثبت مسبقًا على أجهزة كمبيوتر مختارة من الجيل المنطور والمعرزة بالذكاء الاصطناعي من HP. أو متوفر للتزليز من على متجر Microsoft Store ويتطلب جهاز كمبيوتر من الجيل المنطور 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. يتطلب تشغيل التطبيق إنشاء حساب خلال 30 يومًا من تشغيل الكمبيوتر أو التسجيل من خلال تطبيق HP AI Companion. يتطلب بعض الميزات تحميل العميل للبيانات المحلية. خمس (5) مكثبات بحجم 100 ميغابايت لكل منها كحد أقصى. وقد تختلف أنواع الملفات المدعومة وتشمل عند الإطلاق ملفات docx، txt، pdf.
- ^{١٠} إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعله. 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.
- ^{١١} تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ^{١٢} ضُبع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المتوفرة بعد الاستهلاك حسب المنتج.
- ^{١٣} تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{١٤} يحمل الجهاز تسجيل ENERGY STAR Gold with Climate+ EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ^{١٥} ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ^{١٦} يتم شحن البطارية حتى ٥0٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل". باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصي به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى ٥0٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن ١0٪ وفقًا لنحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طر مختارة من HP.
- ^{١7} قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لدى المستخدم. لتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- ^{١٨} قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- ^{١٩} 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.
- ^{٢٠} قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لدى المستخدم. لتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- ^{٢١} PC Game Pass: يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر الشهري العادي ما لم يتم إلغاؤه. يخضع العرض للربط الواردة على الموقع xbox.com/subscriptionterms. تطبق الشروط والاستثناءات. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت والمنطقة والجهاز. جميع الحقوق محفوظة. xbox.com/pgamepass، راجع ea.com/ea-play/terms. نسخة تجريبية لمدة ثلاثة أشهر للأجهزة المشتركة بعد أكتوبر 2024. حساب Microsoft مطلوب. العروض متوفرة في مناطق محددة فقط. يلزم توفر بطاقة ائتمان. بعد انتهاء الفترة التجريبية، يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر العادي المحدد وقتها (عرضة للتغيير) ما لم يتم إلغاؤه. بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. للحصول على تفاصيل الإلغاء، راجع xbox.com/cancel. للحصول على التفاصيل الكاملة، الشروط والأحكام على الموقع الإلكتروني <https://www.xbox.com/en-US/xbox-game-pass?msocid=3f8c879b624a6bb10ac4924a63d88a0f1>

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ^١ سعة تخزين Dropbox مجانية/تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 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 مضمّنة.
- ^٢ إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعله. 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.
- ^٣ يختلف عمر البطارية باختلاف اختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، راجع <https://www.bapco.com/products/mobilemark-25> لجزء تجريبية أخرى.
- ^٤ يتم شحن البطارية حتى ٥0٪ في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل". باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصي به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى ٥0٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن ١0٪ وفقًا لنحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
- ^٥ صُمِّمت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة.
- ^٦ لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ^٧ يختلف Turbo Boost من Intel® وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^٨ تم 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 100%. 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 فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعته القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ^٩ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً 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 Intel® Core™ أو Intel® Core™ محددة وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يُباع بشكل منفصل. يتوافق مع وحدة Wi-Fi 7 من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. وتُعد مواصفات 802.11BE متهيدبة وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات المتهيدبة، فقد تثار بذلك فرق في الأداء بين الإصدارين 802.11BE وأخرى.
- ^{١٠} تم 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 100%. 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 فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعته القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ^{١١} يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً 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 Intel® Core™ أو Intel® Core™ محددة وجهاز توجيه Wi-Fi 7. يُباع بشكل منفصل. يتوافق مع وحدة Wi-Fi 7 من الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 7. وتُعد مواصفات 802.11BE متهيدبة وغير نهائية. وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات المتهيدبة، فقد تثار بذلك فرق في الأداء بين الإصدارين 802.11BE وأخرى.
- ^{١٢} تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنِّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ^{١٣} النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{١٤} يحمل الجهاز تسجيل ENERGY STAR Gold with Climate+ EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ^{١٥} ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- ^{١٦} يتم شحن البطارية حتى ٥0٪ في غضون ٣٠ دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل". باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصي به والموضح في المواصفات (راجع <http://store.hp.com>). وبعد وصول الشحن إلى ٥0٪ من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزيد أو تقل عن ١٠٪ وفقًا لنحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
- ^{١٧} قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستريو الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بحاسة السمع لدى المستخدم. لتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.
- ^{١٨} للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من منفذ USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- ^{٢١} بعد الضوء الأزرق الخافت من TUV قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- ^{٢٢} ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية بفا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ^{٢٤} يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- ^{٢٥} العرض متاح في جميع أنحاء العالم باستثناء الصين والاندول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيدة بموجب القوانين أو اللوائح المعمول بها) للمشتريين الجدد والحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختيار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتجديد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع المسجلة لشركة Thunderbolt و XMMg Irisg Pentiumg Celerong Optaneg Coreg Intel. علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وإضافة 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 الأسعار الحالية لمنتجات Adobe المتوفرة في هذا العرض. العرض غير متاح لعملاء Education أو OEM أو الترخيص المجمع. يخضع العرض لمدى التوافق فيما يتعلق بإمكان إقامة المنتج المستخدم. ويخو تطبيق شروط وأحكام إضافية. وإلغى العرض حيثما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- ^{٢7} استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ^{٢٨} تمثل الشاشة المعتمدة من "Eyesafe" لتقنية الضوء الأزرق الخافت قياسًا لجودة مواصفات اختبار امتثال شاشة العرض. راجع موقع <https://eyesafe.com> لمزيد من التفاصيل.
- ^{٣7} قد تختلف إعداد الجهاز والوزن نظرًا لتغيرات التكوين والتصنيع.
- ^{٣٩} تختلف النسبة المئوية المتوفرة للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ^{٤٠} ضُبع غطاء المنتج في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من مواد معدنية مُعاد تدويرها. تختلف النسبة المئوية للمعادن المتوفرة للمعادن المتوفرة بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ^{٤١} تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ^{٤6} 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, Inc. © Copyright 2025 HP. المعلومات الواردة هنا غرضية للتغير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق. بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قنية أو تعريبية أو أي أخطاء ناتجة عن سوء الاستخدام. لا يمكن أن يخطأ منتج أو مكونات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Thunderbolt و XMMg Irisg Pentiumg Celerong Optaneg Coreg Intel. علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD، Ryzen، Athlons، Radeong علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مسجلة لصالحها. وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA و GeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB-C و USB Type-C® علامتان تجاريتان لمنسدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والاندول الأخرى. McAfee LiveSafeg McAfee علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعيين. 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 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>.

نوفمبر 2025

—

