

HP Laptop 15-fc0051ne

كمبيوتر محمول قوي وأنيق لإنجاز المهام اليومية

يأتي الكمبيوتر المحمول من HP مقاس 15.6 بوصة زاخراً بالميزات لزيادة الإنتاجية بهدف الحفاظ على ميزانيتك وكذلك بيئة كوكبنا. صُمم هذا الكمبيوتر المحمول القوي من HP باستخدام مواد معاد تدويرها، ويتميز بمعالج AMD¹، ومساحة تخزين كبيرة، وبطاقة رسومات مدهلة، بالإضافة إلى نسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 85%² وإطار دقيق الحواف من 3 جوانب كميزات تمنحك مساحة كبيرة لإنجاز الكثير من الأمور المهمة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



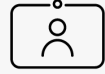
تصميم مستدام وواكب المستقبل

مصمم بعناية مدروسة ويحتوي على مواد بلاستيكية معاد تدويرها³ ومسجل وفقاً لتصنيف EPEAT® Gold وENERGY STAR⁶. ومعتمد من



جهاز قوي الإنتاجية طوال اليوم وفي أي مكان

واجه تحديات يومك الحافل بالمهام بفضل معالج AMD¹، وعمر بطارية طويل، ومساحة تخزين كبيرة، واتصالات لاسلكية سريعة.



ابق على اتصال وفق شروطك الخاصة

سوف تظهر بأفضل صورة وبسمعتك الآخرين بوضوح وأمان باستخدام كاميرا HP True Vision³ وميكروفونات مزودة بخاصية تقليل ضوضاء الخلفية⁴.

HP Laptop 15-fc0051ne

الميزة

احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً من قائمة "إبدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.⁷

AMD Ryzen™ 5 معالج

احصل على أداء رائع حقاً للكمبيوتر المحمول. بنية ثورية جديدة بعمر بطارية مدهش توفر معالجة لا مثيل لها للسلسلة المتعددة وبطاقة رسومات Vega لمهام الوسائط المتعددة المكثفة.⁸

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.⁹

شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتوياتك الرقمية بُعداً جديداً.¹⁰

لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP أولأناً ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

تتيح لك نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16 رؤية كل ألعابك بوضوح.

تصميم مستدام

ونظراً لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقاً كبيراً، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹¹

تحتوي أغلبية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغلبية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹²

معتمدة من ENERGY STAR®

يمكن 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.¹³

تسجيل EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييماً في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹⁴

عرض Adobe

احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشتري من HP.¹⁵

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹⁶

وحدة تخزين PCIe SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوان معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 512 جيجابايت.

الأنصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6.

مكبر صوت

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

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁸

وضع الاستعداد العصري المتصل

تتمكن من الاطلاع على بريدك الإلكتروني وإشعارات التقويم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يظل جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلاً من أجل إجراء التحديثات الفورية.

لوحة مفاتيح كاملة الحجم، مع لوحة أرقام مدمجة

تتيح لك لوحة المفاتيح كاملة الحجم المزودة بلوحة أرقام مدمجة الكتابة المريحة وزيادة الإنتاجية بفضل عمق الضغط على المفاتيح الذي يبلغ 1.5 مم.

كثم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكنم صوت الميكروفون والذي يمكنك تشغيله بسهولة ومعرفه ما إذا كان قيد التشغيل أم لا من خلال مصباح مؤشر LED.

كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تتمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.³

التخزين على سحابة Dropbox

خُزن محتوياتك وقيم بمزامنتها على الإنترنت عن طريق Dropbox. احصل على سعة تخزينية 25 جيجابايت للوصول إلى الصور ومقاطع الموسيقى والملفات الخاصة بك وإدارتها ومشاركتها من أي مكان عبر الإنترنت.¹⁹

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً

بادر بتأمين 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.²⁰

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
UIPS9E



سماعة رأس استريو USB من HP طراز G2
428H5AA



طقم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكيين HP 230
3L1F0AA



حقيبة الكمبيوتر المحمول HP Prelude مقاس 15.6 بوصة
2Z8P4AA



HP Laptop 15-fc0051ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT® Gold²⁷

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.^{39,41}

التصميم

لون المنتج

فضي طبيعي

غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مطفاً، قاعدة ذات ملمس محبب

برامج

تطبيقات HP

myHP: OMEN Gaming Hub: HP Connection Optimizer: HP Support Assistant

برامج

ExpressVPN (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً)؛ LastPass Premium (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً)²²؛

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً؛ عرض فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe^{2,25}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: B4JS3EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198828905628

الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

الأبعاد

35.98 × 23.6 × 1.86 سم؛

مغلف: 6.9 × 52 × 30.5 سم

ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة. لا يوجد إصلاح في موقع العمل. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.

لوحة مفاتيح

لوحة مفاتيح كاملة الحجم بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب

HP Imagepad: دعم لوحة اللمس الدقيقة

الميزات

AMD FreeSync™²⁹

إدارة الأمان

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

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 5 7520U (بتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 4 ميجابايت، و4 أنوية، و8 سلاسل معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 5

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

GB LPDDR5-5500 MT/s (onboard) 16

معدلات نقل تصل إلى 5500 مليون نقطة/ث.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات

محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 512 ج ب

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً¹

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™

الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

الشاشة

شاشة FHD IPS (1080 1920 x) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، ذات حواف

دقيقة، مقاومة للتوهج، سطوع 300 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

85%¹⁸

الطاقة

محوّل طاقة تيار متناوب ذي بقدرة 45 واط؛

مبردات النظام

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة²³

البطارية والطاقة

حتى 10 ساعات و 30 دقيقة³؛

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريباً⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول

حتى 11 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

إمكانيات الأنصال

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (2x2) وBluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات

بوحدة جيجابت) 11,12,13,46

الاستعداد الحديث (متصل)

المنافذ

منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط

ولا يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات

تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ سن ذي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ

مشترك واحد لسמاعة رأس وميكروفون

كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision بدقة 720p HD مزودة بتقنية خفض الضوضاء ومصفوفة مدمجة

من ميكروفونين رقميين



HP Laptop 15-fc0051ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقية AMD مقياسًا لسرعة الساعة. إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة.
- مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في آسيا.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 10:2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 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 تلقائيًا، وتكون هذه الميزة مغلقة دائمًا. يلزم توفر الإنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم لموفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقية AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات والمعاد تدويرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية للمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك المووجد في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- 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 وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراك تلقائيًا بالسعر الحالي في ذلك الوقت في تاريخ التجديد حتى تقوم بالإلغاء. إذا قمت بالإلغاء قبل نهاية الفترة التجريبية المجانية لمدة 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 التوافر. تبعا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ولغني العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. ويوصى 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 لتحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي ليُباع بشكل منفصل بدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاوسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقًا للشروطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.
- قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- سعة تخزين مجابية على الإنترنت 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->
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة.
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة. برنامج McAfee مثبت مسبقًا 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 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.
- يختلف عمر البطارية المخصصة لخيار MobileMark 18 عند استخدام نظام التشغيل Windows باختلاف عوامل شتي، 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. راجع <https://bpco.com/products/mobilemark-2018-v1-5> للحصول على تفاصيل إضافية.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. ويوصى 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 لتحمل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقية AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- تم اختيار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل إبارة 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17%، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين المجابية على كامل الشاشة، وتوصيل سماعة الرأس، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعته القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي ليُباع بشكل منفصل بدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاوسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقًا للشروطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- يمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إلى أعلى أو لأقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الخاص بعد 30 يومًا.
- ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- 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 وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراك 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 التوافر. تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ولغني العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 10:2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يتم تمكين FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /AMD FreeSync™ على شاشات أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، HDRs معتمدة من AMD، أو (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. تختلف معدلات التحديث التكيفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ /AMD FreeSync™ رسومات AMD Radeon™ وشاشة عرض مدمجة من AMD. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل الكاملة. © 2023 GD-127 شركة Advanced Micro Devices, Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وFreeSync Radeon و AMD وجميعها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED على طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجابية 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->
- إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمنة.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمنة.
- مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في آسيا.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 10:2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة تحديث 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 مغلقة دائمًا. يلزم توفر الإنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقية AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية للمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- يتم تسجيل EPEAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- 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 وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراك تلقائيًا بالسعر الحالي في تاريخ التجديد حتى تقوم بالإلغاء. إذا قمت بالإلغاء 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 التوافر. تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ولغني العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول. ويوصى 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 لتحمل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقية AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- تم اختيار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل إبارة 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17%، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين المجابية على كامل الشاشة، وتوصيل سماعة الرأس، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعليًا. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقًا للتكوين وتنخفض سعته القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابايت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي ليُباع بشكل منفصل بدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاوسيا. حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi 6 وفقًا للشروطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- يمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إلى أعلى أو لأقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الخاص بعد 30 يومًا.
- ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التفعيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- 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 وال الحاليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 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 يتجدد تلقائيًا، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراك 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 التوافر. تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ولغني العرض حينما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 10:2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يتم تمكين FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /AMD FreeSync™ على شاشات أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، HDRs معتمدة من AMD، أو (أو أحدث) لدعم FreeSync عبر HDMI. تختلف معدلات التحديث التكيفية حسب الشاشة. تتطلب تقنية FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ /AMD FreeSync™ رسومات AMD Radeon™ وشاشة عرض مدمجة من AMD. راجع www.amd.com/freesync للحصول على التفاصيل الكاملة. © 2023 GD-127 شركة Advanced Micro Devices, Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن AMD وشعار AMD Arrow وFreeSync Radeon و AMD وجميعها هي علامات تجارية مملوكة لشركة Advanced Micro Devices.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED على طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

HP, L.P. © Copyright 2024 HP Development Company, LLC. جميع الحقوق محفوظة. هذه الوثيقة هي عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بالمنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا، ويخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو نصيرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والاعمال لا ورت في هذا المستند. Intel, Pentium, Xeon, XMMs, Thunderbolt, علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وكذلك AMD, Ryzen و AMD Athlon وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA, GeForce علامات تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمنندى DisplayPort™. AMD Radeon Graphics وAMD A-Series APU وAMD A-Series APUs وAMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™ /AMD FreeSync™ على شاشات أو ذات دقة أعلى، مع المتطلبات الإضافية، مثل معدل تحديث يبلغ 120 هرتز على الأقل، وتعويض معدل الإطارات المنخفض، AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ /FreeSync™ /AMD FreeSync™ رسومات AMD Radeon™ وشاشة LiveShare علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. ENERGY STAR 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 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 مغلقة دائمًا. يلزم توفر الإنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.

أكتوبر 2024

