

HP Laptop 15-fd1020ne

كمبيوتر محمول مُصمم بإمكانات قوية تعزز مستوى كفاءتك

يتيح لك الكمبيوتر الشخصي المحمول مقاس 15.6 بوصة من HP إنجاز المزيد من المهام بفضل قوة الإمكانيات الجديدة بالثقة لمعالج¹ Intel®، بالإضافة إلى مساحة التخزين الكبيرة، وبطاقة الرسوميات عالية الأداء في جهاز أنيق ومصمم بعناية مدروسة. أجري ابتكار هذا الجهاز لتنفيذ المهام أينما كنت على مدار اليوم، وصُنع باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات²، حتى يسهل علينا جميعًا إظهار بعض الاهتمام ببيئة الكوكب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



إنتاجية تواكب سرعة أنشطتك

شاهد المحتوى الأكثر أهمية لك بوضوح من خلال نسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 85٪ وشاشة عرض عالية الجودة.



مارس أعمال يومك بكفاءة، في كل يوم

واجه تحديات يومك بفضل معالج¹ Intel® عالي الكفاءة، ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال السريعة، والذاكرة ضخمة السعة.



صُمم حتى تبقى على اتصال بالجميع

أجري تروبيد كاميرا³ HP True Vision بقالق للخصوصية، وميكروفونات مزدوجة، وخاصية تقليل الضوضاء المتقدمة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

صُمم ليحقق الاستدامة

صُمم هذا الكمبيوتر عالي الكفاءة بعناية فائقة؛ فهو مسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold وحائز على اعتماد ENERGY STAR⁵.



HP Laptop 15-fd1020ne

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.⁶

Intel® Core™ Ultra 5

تمتع بتجربة القوة المميزة وسرعة الاستجابة لإنجاز المزيد. يمكنك صناعة المحتوى وتحريره ومشاركته بسهولة مع الاستمتاع بتجارب ترفيه عالية الدقة HD غامرة.

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

شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1080 × 1920 جميع محتوياتك الرقمية بُعداً جديداً.⁹

لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألواناً 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.¹⁰

تحتوي أغشية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد

الاستهلاك

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفاتيح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغشية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.¹¹

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.¹²

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.¹³

HP Fast Charge

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا يوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطلق جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.¹⁴

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.

مكبراً صوت

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

ذاكرة مزدوجة القنوات

من خلال تقنية القنوات المزدوجة، تعمل قناتان بالتزامن لمضاعفة سرعة الأنصال بين وحدة التحكم بالذاكرة و RAM، مما يرتقي بأداء النظام.

منفذ USB Type-C® للتزويد بالطاقة + توصيل الشاشة + نقل إشارات بسرعة تبلغ 10 جيجابايت/الثانية

استفد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁶

وضع الاستعداد العصري المتصل

تمكن 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 مضادة خافئاً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

استمر في العمل حتى في الغرف المعتممة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضادة ولوحة أرقام مدمجة، يمكنك الكتابة براحة في المزيد من البيئات.

دعم لوحة اللمس الدقيقة HP Precision Imagepad

استفد من الإمكانيات القوية لدعم الإيماءات والحركات الدقيقة، والتي تتيح لك التنقل والتصفح على الكمبيوتر لديك من HP بمنتهى السهولة.

كثم صوت الميكروفون

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

HP True Vision FHD

تمكن من إجراء مكالمات الفيديو بوضوح نابض بالحياة من خلال دقة عالية بالكامل (FHD) حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة، وتمتع بالمحادثات كما لو كانت وجهًا لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.³

التخزين على سحابة Dropbox

خزن محتوياتك وقم 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.¹⁷

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U1PS9E



HP Laptop 15-fd1020ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية
تسجيل EPEAT® Gold²⁷
معتمدة من Energy star
اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام
Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic^{39,41}

التصميم

لون المنتج
فضي طبيعي
غطاء وإطار لوحة مفاتيح بطلاء مغطى، قاعدة ذات ملمس محبب

برامج

تطبيقات HP
myHP : OMEN Gaming Hub : HP Connection Optimizer : HP Support Assistant
برامج
Intel® Unison™
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴
الخدمة والدعم
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يومًا؛ عرض فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{2,25,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: B91BTEA #ABV
رمز
UPC/EAN: 198990605777
الوزن
1.59 كجم;
مغلف: 2.29 كجم
الأبعاد
مغلف: 30.5 × 52 × 6.9 سم;
35.98 × 23.6 × 1.86 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، إضاءة خلفية، لوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب
HP Imagepad; Precision Touchpad support
إدارة الأمان
مفتاح كتم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)

الأداء

نظام التشغيل
Windows 11 Home
المعالج
Intel® Core™ Ultra 5 125H (يتكرر يصل إلى 4.5 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 18 ميجابايت، و14 نواة، و18 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 5
مجموعة الشرائح
معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة
الذاكرة
ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا/الثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)
معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقطة/ث.
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات
محرك أقراص صلب الحالة PCIe® NVMe™ M.2 سعة 512 ج ب
ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهرًا¹
بطاقات الرسومات
مدمج: بطاقة رسومات Intel® Arc™
تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Arc™ تكوين النظام باستخدام معالجات Intel® Core™ Ultra وذاكرة مزدوجة القنوات وذاكرة بسعة 16 جيجابايت على الأقل (أو أكثر). تعمل بطاقة الرسومات Intel® Arc™ مع معالجات Intel® Core™ Ultra، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة ستعمل كبطاقة رسومات Intel® Graphics فقط.

الصوت
مكبرات صوت مزدوجة
الشاشة
شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB يواقع 62.5%¹⁷
نسبة الشاشة إلى الهيكل
85%¹⁸

الطاقة
محوّل طاقة تيار متناوب ذكي بقدرة 65 واط;
مبرّدات النظام
نوع البطارية
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة²³
البطارية والطاقة
تصل إلى 6 ساعات و 15 دقيقة³;
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريبًا⁵
تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول
حتى 10 ساعات¹⁰

إمكانيات الاتصال

التوصيل اللاسلكي
بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6 (2x2) وBluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابت)^{11,12,46}
الاستعداد الحديث (متصل)
المنافذ
منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ USB Type-C® واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و1.2 DisplayPort™، وميزة Charge and HP Sleep)¹⁹

كاميرا ويب
كاميرا HP True Vision عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



HP Laptop 15-fd1020ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ضمنت تقنية المعالجات المتعددة المجاور 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 يعد ترقيم Intel مقياسًا لمستوى الأداء.
- مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD). تمثل كل مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علمًا بأنه تم إجراء القياس والقطاء في وضع رأسي على المكتب.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-1680. IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. وقد 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 توفّر 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>.
- Core® Intel Core™ الولايمان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- 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 لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار 2018-1680. IEEE.
- تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود 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.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدام مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل.
- يعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/10% وفقًا لنحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفصل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفّر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفّر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي، الذي يُباع بشكل منفصل، يدعم قنوات بتردد 80 ميگاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في 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 مجانية على الإنترنت تبلغ 25 جيجابايت لمدة سنة واحدة من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفصل زيارة موقع www.dropbox.com. خدمة الإنترنت مطلوبة، ولكنها ليست مضمّنة.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفصل 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 مسبقًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفّر 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 الخاضعة لاختبار 25 MobileMark باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك طراز المنتج وتكوينه والتطبيقات والحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة 25-mobilemark-products/bapco.com/https://.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدام مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل.
- يعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/10% وفقًا لنحمل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ضمنت النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. القياس والقطاء رأسي على المكتب.
- الأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP مع خلل التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1080)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. مع التشغيل من وحدة التخزين الداخلية على كامل الشاشة، 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.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميگاهرتز أو أعلى.
- يلزم توفّر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفّر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. القياس والقطاء رأسي على المكتب.
- 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.
- 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 والحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التشغيل 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) 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 Photoshop Elements. يمكن تنزيل 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 اشتراكك تلقائيًا في تاريخ التجديد التالي 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. يضع العرض لمدي التوافق تبعًا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية، ويلبى العرض حيثما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- استنادًا إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-1680. IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تختلف نسبة المواد البلاستيكية معاد 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.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم يتم الإلغاء، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب ولعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كاتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل، وإذا تمت إزالة لعبة من الكاتالوج أو انتهت عضويتك، فسيتحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتخضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضًا لنسبة التحويل. جميع عمليات التحويل إلى خطة Ultimate نهائية. تتوفر التفاصيل ومتطلبات النظام على www.xbox.com/gamepass.
- يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. التوجيه الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرةً إلى جهازك أثناء الإعداد؛ لا توجد رموز مطلوبة.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن 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 يتوفّر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth أو أقل.

