

Victus Gaming Laptop 16-s0031ne

بوابتك للوصول إلى الحد الأقصى من الأداء المثالي لممارسة الألعاب أثناء التنقل.

تم تصميم الكمبيوتر المحمول HP Victus لممارسة الألعاب بأقوى المستويات على الكمبيوتر الشخصي. يأتي هذا الجهاز الأنيق مزوداً بمعالج AMD من الجيل المتطور¹ وبطاقة رسومات حديثة. كما أن هذا الكمبيوتر المحمول يتمتع بميزات تحسين جديدة للارتقاء بمستوى الأداء²، بالإضافة إلى نظام تبريد حديث الإمكانات ولوحة مفاتيح متطورة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



عبر عن طابعك المميز باستخدام لوحة مفاتيح متطورة

أول مرة في أجهزة Victus، يمكنك الترقية إلى لوحة مفاتيح مزودة بإضاءة خلفية والارتقاء بممارسة الألعاب من خلال التعبير عن أفضل ما لديك.



ميزات تحسين لتحقيق أداء أفضل

يعمل Victus على الارتقاء بمستوى الأداء بفضل الميزات التي تعمل على تحسين ممارسة الألعاب تلقائياً أثناء اللعب.



أفضل وأحدث المكونات للارتقاء بالأداء

مارس الألعاب بأقوى مستوى لديك من خلال معالج AMD عالي الأداء¹ وبطاقة رسومات حديثة وذاكرة كبيرة السعة.



Victus Gaming Laptop 16-s0031ne

الميزة

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.¹⁰

ENERGY STAR

يلبي هذا المنتج المعايير التي تتطلب أن تعمل أجهزة الكمبيوتر بكفاءة للحصول على شهادة ENERGY STAR.¹¹

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.¹²

الانصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth®5.3 و Wi-Fi 6.¹³

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.¹⁴

منفذ USB Type-C® للتزويد بالطاقة + توصيل الشاشة + نقل إشارات بسرعة تبلغ 5 جيجابت/الثانية

استفد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية، فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁵

وحدة تخزين PCIe SSD

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

مكبر صوت

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

ذاكرة مزدوجة القنوات

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

لوحة لمس HP Imagepad تدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة

تدعم لوحة اللمس ذات نقاط اللمس المتعددة الإيماءات بأربعة أصابع كما أنها تمكنك من التمرير والتكبير والتصغير والانتقال باللمسة واحدة.

لوحة مفاتيح مضاءة خلفياً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

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

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.³

AMD Ryzen™ 7000 Series

تجتمع السرعة مع الأداء العالي عندما تخوض أقوى المغامرات على كمبيوتر محمول للألعاب يعمل بمعالجات AMD Ryzen™. اغتنم قوة الأداء التي تحتاجها لتحقيق أروع الانتصارات، دون المساس بعمر البطارية.⁴

بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

ارتق إلى مستوى تقنية RTX من الجيل الثاني المعتمدة على بنية Ampere من NVIDIA الحائزة على جوائز. تعمل أدوات تحسين النظام الجديدة والذكاء الاصطناعي على توفير أجهزة لابتوب أكثر كفاءة لممارسة الألعاب بتصميمات جديدة ومبتكرة.⁵

بطاقة رسومات AMD Radeon™

بعض النظر عما إذا كنت تمارس الألعاب أو تشاهد الأفلام، جرب واستمتع بالأداء العالي لجميع محتوياتك الترفيهية.

شاشة عالية الدقة بالكامل FHD مضادة للتوهج بمعدل تحديث 144 هرتز

تمكن من تقليل التأخر المحيط وظلال الصور باستخدام شاشة تجمع بين معدل تحديث يبلغ 144 هرتز ودقة عالية بالكامل تبلغ 1080 بكسل لتمارس الألعاب بشكل سلس وممتع.⁶

شاشة بمعدل تحديث 144 هرتز

تمكن من تقليل حالات تأخر الاستجابة المحببة وظلال الصور باستخدام شاشة ذات معدل تحديث 144 هرتز.⁷

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.

خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعطيم والتيار 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

نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

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

استمتع بممارسة الألعاب عالية الجودة لمدة شهر واحد

تمتع بإمكانية وصول غير محدودة لمدة شهر واحد إلى أكثر من 100 لعبة كمبيوتر عالية الجودة. ومع إضافة ألعاب جديدة طوال الوقت، هناك دائماً شيء جديد يمنحك حماس المنافسة.⁹

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4817E



Victus Gaming Laptop 16-s0031ne

المواصفات



الاستدامة

علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT® Gold²⁷

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

الإطار مصنوع من مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ تحتوي الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك.^{39,41}

التصميم

لون المنتج

ميكا فضي وشعار كرومي أسود لمسات ملونة

برامج

تطبيقات HP

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

برامج

ExpressVPN (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً)؛ LastPass Premium (فترة تجريبية لمدة 30 يوماً)؛²²نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد²⁴

الخدمة والدعم

نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد^{2,43}

معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: APOS8EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198701416678

الوزن

2.31 كجم؛

مغلف: 3.56 كجم

الأبعاد

36.9 × 25.94 × 2.29 سم (الأمام)؛ 36.9 × 25.94 × 2.39 سم (الخلف)؛

مغلف: 6.9 × 55.2 × 34.5 سم

ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/0)، يغطي قطع الغيار مع أجره 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، لون أزرق فاتح مع لوحة مفاتيح رقمية

إدارة الأمان

غالب الخصائص الخاصة بالكاميرا؛ دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛

أجهزة الاستشعار

مستشعر حراري يعمل بالأشعة تحت الحمراء

الأداء

نظام التشغيل

Windows 11 Home

المعالج

معالج AMD Ryzen™ 7 7840HS (يتردد معزز أقصى يصل إلى 5.1 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت، و8 أنوية، و16 سلسلة معالجة)^{6,7}

عائلة المعالج: معالج AMD Ryzen™ 7

مجموعة الشرائح

معالج AMD مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة

ذاكرة RAM DDR5-5600 MHz سعة 16 جيجابايت (2 x 8 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث.

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 2

خدمات

وحدة تخزين M.2 SSD NVMe™ Gen4 PCIe® سعة 512 جيجابايت

سعة تخزين على Dropbox تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً

بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU (ذاكرة GDDR6)

مخصصة سعة 6 جيجابايت؛

مشغل بواسطة بنية NVIDIA Maxwell™

الصوت

تقنيات صوت من B&O؛ مكبر صوت؛ HP Audio Boost

الشاشة

شاشة FHD (1080 1920 x) بمقاس قطري 40.9 سم (16.1 بوصة)، معدل تحديث 144 هرتز، IPS، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتوهج، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل

83.4%¹⁸

الطاقة

محوّل تيار متردد ذكي بقدرة 200 واط؛

نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 4 خلايا بقدرة 70 واط/ساعة²³

البطارية والطاقة

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريباً⁵

إمكانات الاتصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) وتقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابت)^{11,12,13,46}

وضع "الاستعداد العصري" (مع الاتصال): HP Extended Range Wireless LAN

المنافذ

منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، DisplayPort™ 1.4a، وتقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ واحد HDMI 2.1؛ منفذ RJ-45 واحد؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون^{19,42}

كاميرا ويب

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



Victus Gaming Laptop 16-s0031ne

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. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- قد تختلف الألوان حسب المنطقة. تحقق من المنطقة المحلية أو الدولة لمعرفة مدى التوفر.
- لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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 <http://www.windows.com>.
- صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. 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 ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA GeForce RTX و GeForce علامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. راجع الشركة المصنعة للكمبيوتر الشخصي بشأن دعم تقنيات معينة من NVIDIA.
- تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- تمثل جميع مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من قِبل الشركات المصنّعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعظيم بالتيار المستمر.
- فترة تجريبية لمدة شهر مقابل 1.00 دولار أمريكي -قد تقتصر العروض الترويجية على الأعضاء الجدد فقط و/أو لا تنطبق على بعض الأعضاء، وهي متاحة لفترة محدودة فقط لا تسري العروض في روسيا وتركيا. وقد يتم تطبيق قيود أخرى. يلزم توفر بطاقة ائتمان وحساب Xbox. بعد انتهاء الفترة الترويجية، يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر العادي المحدد وقتها (عرضه للتغيير)، ما لم يتم إلغاؤه، بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. لإيقاف الحصول الرسوم، عليك إلغاء الاشتراك وإيقاف الفوترة المتكررة في حسابك على Microsoft subscription. يؤدي شراء عضوية Xbox Game Pass Ultimate إلى إرجاء ترقية تلقائية لعضوية Xbox Live Gold Xbox Game Pass (على الكمبيوتر أو جهاز تشغيل الألعاب)، و/أو ترقية عضويات EA Play إلى عضوية Xbox Game Pass Ultimate بنسبة تحويل تعادل الأيام المتبقية في كل عضوية. تعرف على كيفية إجراء ذلك على www.xbox.com/gamepass. راجع صفحة <https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms> التابعة لشركة Microsoft للتعرف على المزيد من التفاصيل.
- يختلف النسبة المئوية للبالستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغذية الأزرار باختلاف المنتج.
- استنادًا إلى تسجيل® U.S. EPEAT وفقًا لمعايير® EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف حالة® EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر 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 جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للائتمراطات 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® Bluetooth أو أقل.
- قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- قد تختلف السرعات الفعلية.® USB Type-C و® USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيغابايت 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.
- يشمل ذلك الاشتراك المجاني لمدة 30 يومًا في خدمة McAfee LiveSafe، إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. الاشتراك مطلوب بعد انتهاء الصلاحية.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. تفضل زيارة <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. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة.
- يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للائتمراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء 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.
- يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الأساسي 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 ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- استنادًا إلى تسجيل® U.S. EPEAT وفقًا لمعايير® EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف حالة® EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لتغييرات التكوين والتصنيع.
- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعه من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يحتوي مكونات لوحة المفاتيح على البلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- 42 للحصول على الأداء الأمثل وإمكانية شحن البطارية أثناء ممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كناعاج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC)، إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold و/أو Xbox Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وستضع 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 مباشرة 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 للتعظيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعظيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- يطلب 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.

^[1] صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة
^[2] قد تختلف الألوان حسب المنطقة. تحقق من المنطقة المحلية أو الدولة لمعرفة مدى التوفر
^[3] لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ 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
^[4] صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. 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 ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة
^[5] حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA GeForce RTX و GeForce علامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. راجع الشركة المصنعة للكمبيوتر الشخصي بشأن دعم تقنيات معينة من NVIDIA
^[6] تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل
^[7] تمثل جميع مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من قِبل الشركات المصنّعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل
^[8] تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعظيم بالتيار المستمر
^[9] فترة تجريبية لمدة شهر مقابل 1.00 دولار أمريكي -قد تقتصر العروض الترويجية على الأعضاء الجدد فقط و/أو لا تنطبق على بعض الأعضاء، وهي متاحة لفترة محدودة فقط لا تسري العروض في روسيا وتركيا. وقد يتم تطبيق قيود أخرى. يلزم توفر بطاقة ائتمان وحساب Xbox. بعد انتهاء الفترة الترويجية، يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر العادي المحدد وقتها (عرضه للتغيير)، ما لم يتم إلغاؤه، بالإضافة إلى الضرائب المعمول بها. لإيقاف الحصول الرسوم، عليك إلغاء الاشتراك وإيقاف الفوترة المتكررة في حسابك على Microsoft subscription. يؤدي شراء عضوية Xbox Game Pass Ultimate إلى إرجاء ترقية تلقائية لعضوية Xbox Live Gold Xbox Game Pass (على الكمبيوتر أو جهاز تشغيل الألعاب)، و/أو ترقية عضويات EA Play إلى عضوية Xbox Game Pass Ultimate بنسبة تحويل تعادل الأيام المتبقية في كل عضوية. تعرف على كيفية إجراء ذلك على www.xbox.com/gamepass. راجع صفحة https://www.xbox.com/en-US/legal/subscription-terms التابعة لشركة Microsoft للتعرف على المزيد من التفاصيل
^[10] يختلف النسبة المئوية للبالستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغذية الأزرار باختلاف المنتج
^[11] استنادًا إلى تسجيل® U.S. EPEAT وفقًا لمعايير® EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف حالة® EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات
^[12] يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. راجع http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج
^[13] يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علما بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر 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 جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للائتمراطات 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® Bluetooth أو أقل
^[14] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة
^[15] قد تختلف السرعات الفعلية.® USB Type-C و® USB-C علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum
^[16] سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيغابايت 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
^[17] promotion. خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة
^[18] يشمل ذلك الاشتراك المجاني لمدة 30 يومًا في خدمة McAfee LiveSafe، إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة. الاشتراك مطلوب بعد انتهاء الصلاحية
^[19] يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. تفضل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج
^[20] صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. ولا يعد ترقيم AMD مقياسًا لسرعة الساعة
^[21] يختلف أداء تردد Max Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام
^[22] تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات تردد 80 ميجاهرتز أو أعلى
^[23] يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). ويوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، ويوصى بعدم استخدام 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. تفضل زيارة http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج
^[24] تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للائتمراطات التنظيمية المحلية (802.11ac)
^[25] تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل
^[26] النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكتب
^[27] 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
^[28] يتم الرجوع إلى إصدار LastPass الأساسي بعد 30 يومًا
^[29] 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 ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى
^[30] يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows
^[31] استنادًا إلى تسجيل® U.S. EPEAT وفقًا لمعايير® EPEAT 2018-2018 IEEE. وتختلف حالة® EPEAT حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات
^[32] قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لتغييرات التكوين والتصنيع
^[33] تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعه من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج
^[34] يحتوي مكونات لوحة المفاتيح على البلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج
^[35] 42 للحصول على الأداء الأمثل وإمكانية شحن البطارية أثناء ممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كناعاج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC)، إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold و/أو Xbox Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وستضع 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
^[36] التوجيه الرقمي: سيتم توصيل المحتوى الرقمي الخاص بك مباشرة إلى جهازك أثناء الإعداد: لا توجد رموز مطلوبة
^[37] تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعظيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعظيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة
^[38] يطلب 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
