

Victus Gaming Laptop 15-fa1135ne

قوة أداء الكمبيوتر المكتبى في شكل محمول صغير.

تم تصميم لابتوب HP Victus لممارسة الألعاب بأقوى المستويات على الكمبيوتر الشخصي. يأتي هذا الجهاز الأنيق مزودًا بمعالج Intel® Core¹ وبطاقة رسومات حديثة. يتميز هذا اللابتوب بتصميم مثير للإعجاب تمامًا مثل مكوناته الداخلية مصحوبًا بالكثير من خيارات الألوان² وأنظمة التبريد الحديثة وكاميرا عالية الدقة مع تقنية تقليل الضوء البصرية.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



يتضمن كل ميزة يمكن أن تحتاجها

من التصميم الحراري المتطور إلى الكاميرا عالية الدقة، يحتوي هذا الكمبيوتر المحمول على كل ما تشده.



تصميم متطور وعصري

بفضل تصميم أصغر وما يصل إلى ثلاثة خيارات ألوان²، سيظهر هذا الجهاز الرائع بشكل جذاب في أي مكان.



مكونات معالجة فائقة

مارس الألعاب بأفضل مستوى لديك بفضل معالج Intel® Core¹ وبطاقة رسومات حديثة وذاكرة كبيرة السعة.



Victus Gaming Laptop 15-fa1135ne

الميزة

*ENERGY STAR

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

بطارية طويلة العمر تتيح حرية التنقل

نقد مهامك اليومية دون القلق بشأن إعادة الشحن. بفضل عمر البطارية الذي يصل إلى 8 ساعات و30 دقيقة، يمكنك إنجاز أعمالك بكفاءة ومشاهدة مزيد من المحتوى وقضاء وقت أكثر فيما تفضله دون الحاجة إلى التوصليل بمصدر طاقة.¹²

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.¹³

الانصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6.¹⁴

الاستعداد في وضع الانصال

يتيح لك مجال الرؤية بزاوية واسعة تبلغ 88 درجة إجراء محادثات الفيديو مع جميع أفراد عائلتك أو مجموعة الأصدقاء بالكامل بتفاصيل فائقة الوضوح.¹⁵

منفذ USB Type-C* بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.¹⁶

وحدة تخزين PCIe SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe SSD التي تبلغ سعتها 2 تيرابايت.

مكبرات صوت مزدوجة

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 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 بلمسة واحدة.

لوحة مفاتيح مضادة خلعاً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

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

استفد من تعزيز قوة الأداء حتى تتيح للكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت

يقدم أكثر من مجرد درجة أداء. تعمل معالجات Intel® Core™ من الجيل الثالث عشر على تطوير الحوسبة الواقعية وإجراء المهام المتعددة بكفاءة فائقة.³

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.⁴

شاشة عالية الدقة بالكامل FHD مضادة للتلوهج بمعدل تحديث 144 هرتز

تمكن من تقليل التأخر المحبط وظلال الصور باستخدام شاشة تجمع بين معدل تحديث يبلغ 144 هرتز ودقة عالية بالكامل تبلغ 1080 بكسل لتمارس الألعاب بشكل سلس وممتع.⁵

شاشة بمعدل تحديث 144 هرتز

تمكن من تقليل حالات تأخر الاستجابة المحبطة وظلال الصور باستخدام شاشة ذات معدل تحديث 144 هرتز.⁶

لوحة مضادة للتلوهج

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 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.⁷

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.⁸

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.⁹

تسجيل EPEAT® Silver

تستوفي المنتجات المسجلة في EPEAT® Silver جميع المعايير المطلوبة. استناداً إلى خصائصها البيئية، بالإضافة إلى 50% على الأقل من المعايير الاختيارية. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.¹⁰

الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات
U4817E



Victus Gaming Laptop 15-fa1135ne

المواصفات



إمكانات الاتصال

واجهة الشبكة
10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي
بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) و 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؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (تقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (1.4 DisplayPort™، تقنية HP Sleep and Charge)؛ منفذ واحد HDMI 2.1؛ منفذ RJ-45 واحد؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون¹⁹

فتحات التوسيع
قارئ واحد لبطاقات الوسائط العديدة التنسيقات SD

كاميرا ويب
كاميرا HP Wide Vision بدقة 720 بكسل مزودة بميزة تقليل الضوء المؤقتة وميكروفونات رقمية مدمجة بصفيف مزدوج

الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام
هيكل (هياكل) مكبر الصوت والحافة مصنوعة من البلاستيك المستخرج من المحيطات؛ تحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح والمقصات على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك^{39,41}

التصميم

لون المنتج
أزرق ناعم وشعار كرومي
لمسات ملونة

معلومات إضافية

رقم القطعة
P/N: B12BBEA #ABV
رمز UPC/EAN: 198828214157

الوزن
2.29 كجم؛
مغلف: بدءًا من 3.35 كجم

الأبعاد
35.79 × 25.5 × 2.35 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 مضادة من الخلف بلون أزرق فانتج HP Imagepad؛ دعم لوحة اللمس الدقيقة

إدارة الأمان

دعم الوحدة النمطية للنظام الأساسي الموثوق به (TPM للبرنامج الثابت)

الأداء

نظام التشغيل
FreeDOS 3.0

المعالج
معالج Intel® Core™ i7-13700H (يتردد يصل إلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت و14 مكر، 20 سلسلة معالجة)^{6,7}
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الـ 13

مجموعة الشرائح
معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

الذاكرة
ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت (2 × 8 جيجابايت)
معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية
عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 2

خدمات
محرك أقراص SSD NVMe™ PCIe سعة 1 تيرابايت

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 IPS بدقة FHD (1920 × 1080) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، معدل تحديث 144 هرتز، زمن استجابة 9 مللي ثانية، دقيقة الحواف، مقاومة للتوهج، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC بواقع 45%¹⁷

نسبة الشاشة إلى الهيكل
82.23%¹⁸

الطاقة
محوّل تيار متناوب ذكي بقدرة 200 واط؛

نوع البطارية
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 4 خلايا بقدرة 70 واط/س²³

البطارية والطاقة
حتى 8 ساعات و 30 دقيقة³؛
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريبًا⁵

تشغيل الفيديو الخاص بعمق البطارية الأطول
حتى 10 ساعات و 30 دقيقة¹⁰

Victus Gaming Laptop 15-fa1135ne

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً 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 ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ² قد تختلف الألوان حسب المنطقة. تحقق من المنطقة المحلية أو الدولة لمعرفة مدى التوفر.
- ³ ضمنت تقنية المعالجات المتعددة المحاور لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً 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 ترقيم Intel مقياساً لمستوى الأداء.
- ⁴ حقوق الطبع والنشر © لعام 2024 محفوظة لشركة NVIDIA Corporation. NVIDIA وشعار NVIDIA Corporation وGeForce RTX وGeForce علامات تجارية مسجلة وأو علامات تجارية لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. وجميع العلامات التجارية وحقوق الطبع والنشر الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. راجع الشركة المصنعة لجهاز الكمبيوتر بشأن دعم تقنيات معينة من NVIDIA.
- ⁵ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- ⁶ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ⁷ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.
- ⁸ 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 منحة لفترة محدودة فقط لا تسري العروض في روسيا وتركيا. وقد يتم تطبيق قيود أخرى. يلزم توفر بطاقة ائتمان وحساب subscription. يؤدي شراء عضوية Xbox Game Pass Ultimate إلى إجراء ترقية تلقائية لعضوية Xbox Live Gold وXbox 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>. راجع شروط الاستخدام وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. راجع <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-> يرجى زيارة <https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-> subscription.
- ⁹ يختلف النسبة المئوية للشحن للبطارية للمعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغنية الأزرار باختلاف المنتج.
- ¹⁰ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® Silver حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- ¹¹ استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹² يختلف عمر البطارية باختلاف عوامل شتى بما في ذلك طراز المنتج وتكوينات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وكثرة الاستخدام. راجع <https://www.bopco.com/products/mobilemark-2018/> للحصول على تفاصيل إضافية.
- ¹³ يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً 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% وفقاً لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ¹⁴ يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت، علماً 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 بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات 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.
- ¹⁵ قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- ¹⁶ قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum.
- الحواشي السفلية للمواصفات الفنية**
- ³ يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark 18 عند استخدام نظام التشغيل Windows 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. راجع <https://bopco.com/products/mobilemark-2018-v1-5> للحصول على تفاصيل إضافية.
- ⁵ يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً 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% وفقاً لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفصل بزيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ⁶ ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ⁷ يختلف أداء Turbo Boost من Intel® وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- ¹⁰ تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال 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، يتوصّل سماعة الرأس أو من خلال مكبر الصوت (في حالة عدم وجود منفذ توصيل صوت)، وتشغيل الوظيفة اللاسلكية مع عدم التوصيل بالشبكة فعلياً. يختلف عمر البطارية الواقعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- ¹¹ 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 بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- ¹² يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم.
- ¹³ تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- ¹⁷ تمثل جميع مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ¹⁸ النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والطء رأسي على المكتب.
- ¹⁹ للحصول على أفضل النتائج من خلال وضع HP Sleep and Charge، استخدم كابل قياسي يدعم بروتوكول الشحن من USB أو محول الكابل بجهاز خارجي.
- ²³ ستختلف قدرة البطارية الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) من السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطارية تبعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- ³⁷ قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظراً لتغيرات التكوين والتصنيع.
- ³⁹ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- ⁴¹ تحتوي مكونات لوحة المفاتيح على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية للمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- ⁴⁵ تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل تقنية OLED على طرق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
- ⁴⁶ 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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند. Intel، Pentium وXMMs وThunderbolt وCore وOptane وCeleron وIris وXeon وVPro وVESA هي علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD، Ryzen وAthlon وRadeon علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لصاحبها، وتستخدمها شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA وGeForce علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمنتدى USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتان تجاريتان لمولكان لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee وMcAfee LiveSafe علامتان تجاريتان أو علامتان تجاريتان لشركة McAfee LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.

أغسطس 2024

