

# Victus Gaming Laptop 15-fa2010ne

## واجه تحديائك في الألعاب بمنتهى الثقة

تم تصميم لابتوب HP Victus لممارسة الألعاب بأقوى المستويات على الكمبيوتر الشخصي. يعتمد هذا الجهاز الأنيق في عمله على بطاقة رسومات NVIDIA® ومعالج Intel® قوي الإمكانيات<sup>1</sup>. يتميز هذا اللابتوب بتصميم مثير للإعجاب تمامًا مثل مكوناته الداخلية مصحوبًا بالكثير من خيارات الألوان<sup>2</sup> وأنظمة التبريد الحديثة وكاميرا ويب مزودة بتقنية تقليل الضوء البصري.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



### يتضمن كل ميزة يمكن أن تحتاجها

من التصميم الحراري المتطور إلى كاميرا الويب، يحتوي هذا اللابتوب على كل شيء.



### تصميم متطور وعصري

بفضل تصميم أصغر وما يصل إلى ثلاثة خيارات ألوان<sup>2</sup>، سيظهر هذا الجهاز الرائع بشكل جذاب في أي مكان.



### مكونات معالجة فائقة

مارس الألعاب بأقوى مستوى لديك من خلال معالج Intel® قوي الأداء وبطاقة رسومات حديثة وذاكرة كبيرة السعة.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

حاصل على اعتماد EPEAT® Gold ضمن فئة Climate+<sup>3</sup> واعتماد ENERGY STAR®.



# Victus Gaming Laptop 15-fa2010ne

## الميزة

### 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.<sup>10</sup>

### 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.<sup>11</sup>

### بطاقة لاسلكية Wi-Fi 6E (2x2) وتقنية Bluetooth® 5.3

استمتع بسرعات أعلى وأداء محسّن وقدرة أكبر ومعدلات تأخر أقل من التكرارات السابقة باستخدام البطاقة اللاسلكية Wi-Fi 6E و Bluetooth® 5.3.<sup>12</sup>

### الاستعداد في وضع الإنصال

يتيح لك مجال الرؤية بزاوية واسعة تبلغ 88 درجة إجراء محادثات الفيديو مع جميع أفراد عائلتك أو مجموعة الأصدقاء بالكامل بتفاصيل فائقة الوضوح.<sup>13</sup>

### 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.<sup>14</sup>

### محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 SSD 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.<sup>15</sup>

### DTS: تقنية X® Ultra

تقدم هذه التقنية أوضاعاً صوتية موفّقة خصيصاً 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.<sup>16</sup>

### منفذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية

صمم للعمل بشكل أكثر كفاءة وموثوقية بسرعة فائقة، حيث إن الذاكرة من DDR4 تمثل مستقبل ذاكرة الوصول العشوائي. يتميز بنطاق ترددي أعلى، مما يجعله ملائماً لتنفيذ جميع المهام بما يتعدى من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

### 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 خلائفياً 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 المزبد من البيئات.

### شاشة عرض بحواف دقيقة

يوضع شاشة أكبر حجماً في إطار أصغر حجماً، يشعل هذا الإطار الخارجي الرفيع للغاية ثورة تتحدث عن المظهر الرائع لشاشة العرض لديك بتصميم فعال فائق الجمال.

### شاشة بمعدل تحديث 144 هرتز

تمكن من تقليل حالات تأخر الاستجابة المحببة وظلال الصور باستخدام شاشة ذات معدل تحديث 144 هرتز.<sup>4</sup>

### لوحة مضادة لتوهج

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

### نطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5%

تمتع بشاشة ذات نطاق ألوان sRGB بنسبة 62.5% للحصول على ألوان واضحة.

### 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.<sup>5</sup>

### نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16

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

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تنشدها حتى تضفي مزيداً من التألق والكفاءة على أسلوب ممارسة الألعاب. يعزز OMEN Gaming Hub جودة ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من حواسب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج والتحكم في الأجهزة والخدمات المباشرة.

### Try PC Game Pass for free with your new HP device

انطلق في التحديات الشيقة ضمن المئات من ألعاب الكمبيوتر عالية الجودة باستخدام جهاز الألعاب 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.<sup>6</sup>

### 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.<sup>7</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### منتج مسجل في EPEAT® فئة Climate+

لقد اخترت المضي قدماً نحو تحمل المسؤولية والعمل المناخي من خلال استخدام منتجات تلي معايير EPEAT® Gold with Climate+.<sup>9</sup>

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات  
U4817E



# Victus Gaming Laptop 15-fa2010ne

## المواصفات



### الاستدامة

#### علامات إيكولوجية

منتج مسجل في EPEAT® Gold فئة + Climate<sup>27</sup>

#### معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

#### 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<sup>39,41</sup>

### التصميم

#### لون المنتج

ميكافضي وشعار كرومي أسود  
لمسات ملونة

### برامج

#### تطبيقات HP

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

#### برامج

نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعملاء جدد لمدة شهر واحد<sup>24</sup>

#### الخدمة والدعم

McAfee Online Protection 30-day trial; 1-month Adobe free trial offer; Xbox Game Pass 1-month free trial; PC Game Pass 3-month trial<sup>2,25,43</sup>

### معلومات إضافية

#### رقم القطعة

P/N: B85MFEA #ABV

رمز UPC/EAN: 198990417912

#### الوزن

2.29 كجم;

مغلف: بدءاً 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، إضاءة خلفية، لون أزرق فائح مع لوحة مفاتيح رقمية

HP Imagepad

#### إدارة الأمان

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

### الأداء

#### نظام التشغيل

Windows 11 Home

#### المعالج

معالج Intel® Core™ i5-13420H (يتردد يصل إلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و8 مراكز، و12 سلسلة معالجة)<sup>6,7</sup> عائلة المعالج; معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر

#### مجموعة الشرائح

معالج Intel® مدمج بتقنية النظام على الشريحة

#### الذاكرة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت (1 × 16 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 2

#### خدمات

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

ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً<sup>1</sup>

#### بطاقات الرسومات

منفصل: بطاقة رسومات NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Laptop GPU (ذاكرة GDDR6)

مخصصة سعة 4 جيجابايت; ;

مشغل بواسطة بنية NVIDIA Maxwell™

#### الصوت

تقنية DTS:X® Ultra; مكبر صوت; HP Audio Boost

#### الشاشة

شاشة عالية الدقة بالكامل (1080 x 1920) بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، معدل تحديث 144 هرتز، IPS، ذات حواف دقيقة، مقاومة للتوهج، سطوع 300 شمعة، ألوان sRGB

بواقع 62.5%

نسبة الشاشة إلى الهيكل

82.23%<sup>18</sup>

#### الطاقة

محول تيار متناوب بقدرة 120 واط;

#### مبردات النظام

#### نوع البطارية

بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 52.5 واط/ساعة<sup>23</sup>

#### البطارية والطاقة

دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 30 دقيقة تقريباً<sup>5</sup>

### إمكانات الاتصال

#### واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

#### التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Intel® Wi-Fi 6E AX211 (تدعم سرعات نقل

بيانات بوحدة جيجابت)

Modern Standby (Connected); HP Extended Range Wireless LAN<sup>11,12,46</sup>

#### المنافذ

USB Type-A 5Gbps signaling rate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 1

5Gbps signaling rate; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone

combo; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (DisplayPort™ 1.4a, HP

Sleep and Charge)<sup>19</sup>

#### كاميرا ويب

كاميرا HP Wide Vision عالية الدقة بدقة 720 بكسل مزودة بميزة تقليل الضوضاء المؤقتة

وميكروفونات رقمية مدمجة بصيف مزدوج



# Victus Gaming Laptop 15-fa2010ne

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 ضمنت 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 تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- 2 قد تختلف الألوان حسب المنطقة. تحقق من المنطقة المحلية أو الدولة لمعرفة مدى التوفر.
- 3 راجع موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- 4 تمثل جميع مواصفات الأداء النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- 5 تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعظيم بالتيار المستمر.
- 6 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم توفر بطاقة ائتمان. ما لم يتم الإبلاغ، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta) أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم توفر عضوية نشطة لتشغيل الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كُناوح الألعاب باختلاف الوقت والمنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل. في حالة إزالة لعبة من الكناوچ أو انتهاء عضويتك، ستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل. إذا كنت عضوًا بالفعل في Xbox Live Gold و/أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، يتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate بموجب نسبة تحويل. تخضع عمليات استرداد الرموز في المستقبل أيضًا لنسبة التحويل. جميع التحويلات إلى Ultimate نهائية. التفاصيل ومتطلبات النظام متوفرة على الرابط [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). يسري العرض في جميع أسواق Xbox Game Pass باستثناء روسيا. الطباعة الرقمية المباشرة؛ سيتم تسليم المحتوى الرقمي لديك إلى جهازك مباشرة أثناء الإعداد؛ لا توجد حاجة للرموز. PC Game Pass يستمر الاشتراك تلقائيًا بالسعر الشهري العادي ما لم يتم إلغاؤه. يضع العرض لشرط [xbox.com/subscriptionterms](http://xbox.com/subscriptionterms).
- 7 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 البلاستيكي المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 8 يختلف النسبة المئوية للمنتوي البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.
- 9 يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® Gold with Climate+ حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- 10 ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- 11 يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى 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 لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- 12 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E. تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي. يُباع بشكل منفصل. يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth® دعم أنظمة التشغيل Microsoft/Chrome. وحتى يتوفر الدعم من أنظمة تشغيل Chrome/Microsoft، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth® أو أقل.
- 13] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- 14 قد تختلف السرعات الفعلية. C-USB و C-USB Implementers Forum علامتان تجاريتان لمنندى USB Implementers Forum.
- 15 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.
- 16 قد يؤدي الاستماع إلى أجهزة الاستيرو الشخصية بأقصى مستوى للصوت وفترات طويلة إلى الإضرار بالجهاز السمعى للمستخدم. للتقليل من خطر إلحاق الضرر بالسمع، يجب خفض مستوى الصوت وعدم التعرض لأقصى مستوى للصوت لفترات طويلة.

## الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1 سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهرًا من تاريخ التسجيل. للتحقق 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.
- 2 إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. 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.
- 3 يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 30 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى 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 لحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- 4 ضمنت 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. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- 5 يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- 6 تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6E لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم توفر جهاز توجيه لاسلكي، وهو يُباع بشكل منفصل.
- 7 يلزم لتقنية اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يُباع بشكل منفصل. للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تردد 6 جيجاهرتز.
- 8 النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- 9 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.
- 23 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.
- 24 يلزم التشغيل في غضون 180 يومًا من تفعيل Windows.
- 25 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 الممتار. 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 بالسرعة المحدد 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 لمدى التوافر تبعًا لمكان إقامة المستخدم، ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. ويلغى العرض حيثما يكون محظورًا أو مقيدًا بموجب القانون.
- 37 قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لتغيرات التكوين والتصنيع.
- 39 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات 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.
- 43 يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة ائتمان. ما لم يتم الإبلاغ، سيتم تحصيل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تطبق الشروط والاستثناءات وقيود البث. Xbox Cloud Gaming (Beta) أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كُناوح الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكناوچ أو أنتهت عضويتك، فستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضوًا في Xbox Live Gold و/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](http://www.xbox.com). 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.
- 45 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 للسطوع 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.

L.P. Development Company, HP Copyright © 2025. المعلومات الواردة هنا غرضة للتغير بدون 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 ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو بحرية أو أي أخطاء لاجبة عن السهو وإلغال روث. هذا، Intel، Optanes Cores، AMD، Ryzen، Athlon، Radeon، علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices، Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لشركة USB Implementers Forum. DisplayPort، و USB Type-C، و USB Type-C، علامتان تجاريتان لمنندى NVIDIA Corporation، و NVIDIA، و GeForce، علامتان تجاريتان و/أو علامتان تجاريتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. C-USB و C-USB Implementers Forum. DisplayPort، و USB Type-C، و USB Type-C، علامتان تجاريتان لمنندى VESA، في الولايات المتحدة والدول الأخرى. (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee LiveSafe، و 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 المعينين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية أو شراء أجهزة أو برامج وتثبيت أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS المستخدم من مزيج وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows تلقائيًا. ويمكن هذه الميزة مغلقة دائمًا. 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>.

2025 فبراير

