

# HP Laptop 15-fd1010ne

## 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 الجديرة بالثقة لمعالج Intel®، بالإضافة إلى مساحة التخزين الكبيرة، وبطاقة الرسومات عالية الأداء في جهاز أنيق ومصمم بعناية مدروسة. أجري ابتكار هذا الجهاز لتنفيذ المهام أينما كنت على مدار اليوم، وصنع باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك ومستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>2</sup>، حتى يسهل علينا جميعاً إظهار بعض الاهتمام بيئتنا 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 معالج Intel® عالي الكفاءة<sup>1</sup>، ومساحة التخزين الكبيرة، وتقنيات الاتصال السريعة، والذاكرة ضخمة السعة.



### صمم حتى تبقى على اتصال بالجميع

أجري تزويد كاميرا HP True Vision<sup>3</sup> بغالق للخصوصية، وميكروفونات مزدوجة، وخاصة تقليل الضوضاء المتقدمة.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

### صمم ليحقق الاستدامة

صمم هذا الكمبيوتر عالي الكفاءة بعناية فائقة؛ فهو مسجل وفقاً لتصنيف EPEAT® Gold وحائز على اعتماد ENERGY STAR<sup>5</sup>.



# HP Laptop 15-fd1010ne

## الميزة

### احصل على شكل جديد كلياً

بدأً من قائمة "ابدأ" في حلتها الجديدة ووصولاً إلى الطرق الجديدة للاتصال بالأشخاص المفضلين لديك والأخبار والألعاب والمحتوى - يمثل Windows 11 مكاناً للتفكير والتعبير والإبداع بطريقة طبيعية.<sup>6</sup>

### مُعالج Intel® Core™ Ultra

استمتع بأداء قوي وسريع الاستجابة ليساعدك على رفع إنتاجيتك. استمتع بمحتوى ترفيه مذهل بدقة 4K وتحريره ومشاركته بسرعة فائقة.<sup>7</sup>

### رسومات Intel®

استمتع بالمواد المرئية الزاهية الغامرة للحواس في الألعاب والتطبيقات الإبداعية.<sup>8</sup>

### خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعقيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طريق ضبط التيار المستمر بدلاً من تدوير الإضاءة الخلفية، استطعنا التخلص من التذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.<sup>9</sup>

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

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

**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.<sup>12</sup>

### اعتماد ENERGY STAR®

تمكين 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>13</sup>

### تسجيل EPEAT® Gold

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

### عرض Adobe

احصل على نسخة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من أفضل تطبيقات الإبداع والإنتاجية من Adobe مع الكمبيوتر المشترك من HP.<sup>15</sup>

### 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.<sup>16</sup>

### وحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD

يمكن بدء تشغيل هذا الجهاز في ثوانٍ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزين PCIe NVMe™ M.2 SSD التي تبلغ سعتها 1 تيرابايت.

### الانصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth® 5.3 و Wi-Fi 6.<sup>17</sup>

### 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 الانصال بين وحدة التحكم بالذاكرة RAM، مما يرتقي بأداء النظام.

### فأري البصمات

سجل الدخول إلى جهازك بسلاسة في أي وضع بلمسة واحدة من إصبعك. تضمن لك تقنية بصمات الأصابع ثلاثية الأبعاد الحاصلة على براءة اختراع إمكانية الدخول إلى الجهاز والدفع عبر الإنترنت بمنتهى الأمان.<sup>18</sup>

### منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابت/ثانية

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C® الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.<sup>19</sup>

### 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 خافتاً مزودة بلوحة أرقام مدمجة

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

### كثم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكنم 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 وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.<sup>3</sup>

### 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.<sup>20</sup>

### 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.<sup>21</sup>

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات U1PS9E



# HP Laptop 15-fd1010ne

## المواصفات



### الاستدامة

علامات إيكولوجية  
تسجيل EPEAT® Gold<sup>27</sup>  
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<sup>39,41</sup>

### 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  
Intel® Unison™  
نسخة تجريبية من Microsoft 365 لعلماء جدد لمدة شهر واحد<sup>24</sup>  
الخدمة والدعم  
نسخة تجريبية من McAfee Online Protection لمدة 30 يوماً؛ عرض فترة تجريبية مجانية لمدة شهر واحد من Adobe؛ فترة تجريبية مجانية لخدمة Xbox Game Pass لمدة شهر واحد<sup>2,25,43</sup>

### معلومات إضافية

رقم القطعة  
P/N: B8MA7EA #ABV  
رمز UPC/EAN: 198990527901  
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، بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب  
HP Imagepad  
إدارة الأمان  
مفتاح كتم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM)؛  
قارئ بصمات أصابع

### الأداء

نظام التشغيل  
Windows 11 Home  
المعالج  
معالج Intel® Core™ Ultra 7 155H (يتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابايت، و16 نواة، 22 سلسلة معالجة)<sup>6,7</sup>  
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7  
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 نقل/ث. عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

خدمات  
محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe® PCIe® سعة 1 تيرابايت  
ذاكرة تخزين Dropbox سعة 25 ج ب لمدة 12 شهراً<sup>1</sup>  
بطاقات الرسومات  
مدمج: رسومات Intel®  
الصوت  
مكبرات صوت مزدوجة  
الشاشة  
شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920)، دقيقة الحواف، مضادة للتلوهج، بسطوع 300 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 62.5%<sup>17</sup>  
نسبة الشاشة إلى الهيكل  
85%<sup>18</sup>  
الطاقة  
محول تيار متناوب بقدرة 65 واط؛  
مبردات النظام  
نوع البطارية  
بطارية ليثيوم أيون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة<sup>23</sup>  
البطارية والطاقة  
تصل إلى 6 ساعات و 15 دقيقة<sup>3</sup>؛  
دعم الشحن السريع للبطارية: 50% في 45 دقيقة تقريباً<sup>5</sup>  
تشغيل الفيديو الخاص بعمر البطارية الأطول  
حتى 10 ساعات<sup>10</sup>

### إمكانات الأناص

التوصيل اللاسلكي  
بطاقة لاسلكية (2x2) Wi-Fi 6E (2x2) Realtek و تقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابت) 11,12,13,46  
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 HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>  
كاميرا ويب  
كاميرا HP True Vision عالية الدقة بالكامل (FHD) 1080 بكسل بتقنية تقليل الضوضاء المؤقتة وميكروفونات رقمية بمصفوفتين مدمجة



# HP Laptop 15-fd1010ne

## الحواشي السفلية

## الحواشي السفلية للمراسلة

- 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 يعد ترقيم Intel مقياساً للمسوى الأداء.
- مواد بلاستيكية تم جمعها من الأطراف القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت. وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزيربات 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 إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علماً بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1:1680. 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. 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 تلقائياً. وتكون هذه الميزة مغلقة دائماً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع http://www.windows.com.
- Core™ وعلامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- لمزيد من المعلومات الكاملة حول التكوينات وأبعاد العمل، تفضل زيارة PerformanceIndex (FHD). انظر EPEAT® 2018-1:1680. انظر EPEAT® 2018-1:1680.
- Intel Corporation. Intel © وشعار Intel وعلامات Intel الأخرى هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation أو Intel الشركات التابعة لها. يمكن المطالبة بأسماء وعلامات تجارية أخرى على أيها ملك للآخرين.
- تعمل إمكانيّة "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- [10] 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 IEEE 1680.1-2018.
- تختلف النسبة المئوية المنوية 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 أيضاً أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر EPEAT® 2018-1:1680. انظر EPEAT® 2018-1:1680.
- Click on the Adobe icon in the start menu to redeem a 1-month free trial membership for select Adobe software. The software is tied to the device and is not transferrable. If you would like to sign up for an auto-renewing subscription, you can provide your payment method at sign-up. By adding a payment method, your subscription will automatically renew at the then current rate on your renewal date until you cancel. If you cancel before the end of the one-month free trial, you won't be charged. You can cancel your subscription anytime via your Adobe Account page or by contacting Customer Support. Please see current prices for Adobe products available in this offer. Offer not available to Education, OEM, or volume licensing customers. Subject to availability where the recipient resides. Additional terms and conditions may apply. VOID WHERE PROHIBITED OR RESTRICTED BY LAW

- 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% إلى من سعة البطارية. تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/−10% وفقاً 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، 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 جيجابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز التوجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 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.
- خدمة الإنترنت مطلوبة وهي ليست مضمّنة.
- قد تختلف السرعات الفعلية، C\* USB Type وC\* USB Implementers Forum. انظر EPEAT® 2018-1:1680.
- سعة تخزين مجازية على الإنترنت تبلغ 25 جيجابايت لمدة سنة واحدة من تاريخ التسجيل. للحصول على التفاصيل وشروط الاستخدام كاملة بما في ذلك سياسات الإلغاء، تفضل زيارة موقع www.dropbox.com. خدمة الإنترنت مطلوبة وهي ليست مضمّنة.
- إمكانيّة الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة. برنامج McAfee مثبت مسبقاً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، كما يلزم توفر حساب لتفعله. 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. ولكنك لن تتمكن من العودة إليه.
- يختلف عمر البطارية الخاصة لاختبار MobileMark 25 باختلاف عوامل شتى، بما في ذلك ظرف المنتج وتكوينه والتطبيقات المحملة والميزات والاستخدام والوظيفة اللاسلكية وإعدادات إدارة الطاقة. وسوف تنخفض السعة القصوى للبطارية بشكل طبيعي مع مرور الوقت وميزة الاستخدام. لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة MobileMark-25 (https://bapco.com/products/mobilemark-25/).
- 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% وفقاً لتحمل النظام. هذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع http://store.hp.com للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- ضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً للمسوى الأداء الأعلى.
- يختلف أداء Turbo Boost وIntel® Turbo Boost إلى حد كبير. يعتمد الأداء الفعلي على الحمل للبرنامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost/http://www.intel.com/technology/turboboost/ للحصول على مزيد من المعلومات.
- تم اختبار عمر البطارية من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيديو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD). بدقة 1080 بكسل (1080×1920)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% من الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%. قد يختلف عمر البطارية 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 وفقاً للتكوين وتينخفض 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 ميجاهرتز أو أعلى.
- 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.
- تقنية (802.11ax) Wi-Fi 6 غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمّة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو لأقل.
- النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة بالإضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- للحصول علي 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 تبعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجة الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.

- يلزم التفعل في غضون 180 يوماً من تفعليل 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 والحياليين الذين تزيد أعمارهم عن 18 عامًا. انقر فوق أيقونة Adobe في قائمة البدء للحصول على عضوية تجريبية مجانية لمدة شهر واحد لبرنامج Adobe المختيار. البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتحدد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً في تاريخ التجديد بالسرعة المُحدّد 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. يوضع العرض لمدى التوافق تبعاً لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية، وبلغى العرض حينما يكون محظوراً أو مقيداً بموجب القانون.
- استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1:1680. IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- يحتوي أغطية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوية لمواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. لا م يتم الحصول سيتم تحميل رسوم العضوية العادية السارية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة التجريبية. تطبق الشروط والاستثناءات وقبول البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء اللعبة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كاتالوج بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتزليل (DLC) بشكل منفصل، وإذا تمت إزالة لعبة من الكاتالوج وانتهت عضويتك، ستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتزليل (DLC). إذا كنت بالفعل عضواً في Xbox Live Gold أو Xbox Game Pass أو جهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضوية إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتخضع عمليات استرداد قيمة الرموز في المستقبل أيضاً 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 إمكانيّة "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. 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 يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth® أو أقل.

Copyright ©2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and © Thunderbolts وXMMg Irisr وPenitium وCelerons وOptaneg Coreg services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. Intel تجارة مسجلة لشركة Intel Corporation والشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. AMD Ryzen Athlons وRadeon علامت تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. كما أن Bluetooth علامة تجارية مملوكة لأصحابها. وتستخدمه شركة HP بموجب ترخيص. NVIDIA GeForce وNVIDIA علامتان تجاريتان وأو علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. USB Type-C وUSB Type-A وUSB علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum. DisplayPort™ وشعار™ DisplayPort USB مملوكتان لجمعية معايير الكرونيات الفيديو (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee LiveSafe McAfee وعلامتان 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 المعينين. لا تتوفر بعض الميزات أو نسخ 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 تلقائياً. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موف خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع http://www.windows.com.

2025


<sup>[1]</sup> 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 يعد ترقيم Intel مقياساً للمسوى الأداء

<sup>[2]</sup> مواد بلاستيكية تم جمعها من الأطراف القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت. وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزيربات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج

<sup>[3]</sup> قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة

<sup>[4]</sup> 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 إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار. علماً بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب