

# HP Laptop 15-fd1019ne

## 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 ترويد كاميرا<sup>3</sup> HP True Vision بغالق للخصوصية، وميكروفونات مزدوجة، وخاصية 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-fd1019ne

## الميزة

### الانصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth®5.3 و Wi-Fi 6

### 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.

### قارئ 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>16</sup>

### منفذ USB Type-C® للتزويد بالطاقة + توصيل الشاشة + نقل إشارات بسرعة

تباغ 10 جي جابت/الثانية  
استفد من تزويد جهازك بالطاقة أو توصيل شاشة خارجية من منفذ USB-C® واحد يعمل بسرعة نقل إشارات تباغ 10 جي جابت/ثانية، فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.<sup>17</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 المعتممة أو في الرحلات الجوية الليلية. باستخدام لوحة المفاتيح المضادة و لوحة 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.

### كتم 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.<sup>3</sup>

### التخزين على سحابة Dropbox

خزن محتوياتك و قم بمزامنتها على الإنترنت عن طريق Dropbox. احصل على سعة تخزينية 25 جي جابت للوصول إلى الصور ومقاطع الموسيقى والملفات الخاصة بك وإدارتها ومشاركتها من أي مكان عبر الإنترنت.<sup>18</sup>

### احصل على شكل جديد كلياً

بدءاً من قائمة "ابداً" 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>

### معالج 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>

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

### شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمربيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جميع محتوياتك الرقمية بُعداً جديداً.<sup>9</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>10</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>11</sup>

### معتمدة من 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>12</sup>

### تسجيل EPEAT® Gold

تمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييمًا في فئتها والتي تفي بجميع معايير EPEAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد البيئي الأولى عالمياً للأجهزة الإلكترونية.<sup>13</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>14</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.

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات  
U1PS9E



## HP Laptop 15-fd1019ne

## 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 لعملاء 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: B9FH7EA #ABV

رمز UPC/EAN: 198990727912

## الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

## الأبعاد

مغلف: 30.5 × 52 × 6.9 سم؛

مغلف: 1.86 × 23.6 × 35.98 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; Precision Touchpad support

## 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 مؤقتة L3 سعة 24 ميجابايت، و16 نواة، 22 سلسلة معالجة)<sup>6,7</sup>

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

## مجموعة الشرائح

معالج Intel® معدمج 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: بطاقة رسومات Intel® Arc™

## 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

محوّل طاقة تيار متناوب ذكي 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 الأئصال

## التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Wi-Fi 6 (2x2) Realtek و تقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابت) <sup>11,12,46</sup>

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-fd1019ne

## الحواشي السفلية

## الحواشي السفلية للمراسلة

- ضمنت تقنية المعالجات المتعددة المجاور 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 تقييم Intel مقياساً 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. علماً بأنه تم إجراء القياس والقطاء في وضع رأسي على المكتب.
- استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1680. IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع [www.epeat.net](http://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 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>.
- Coreg Intel 7 علامتان 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 للمحتوى 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](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- يتم شحن البطارية إلى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"). يوصى باستخدامه 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% وفقاً 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، علماً 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 بيانات جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي، الذي 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 6 وفقاً للضوابط التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth® دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفّر الدعم من نظامي التشغيل Chrome/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth® باعتبارها تقنية 5.2 Bluetooth® أو أقل.
- [16] خدمة الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- قد تختلف السرعات الفعلية. C-USB Type وC-USB Implementers Forum 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](http://www.dropbox.com). خدمة الإنترنت مطلوبة وهي ليست مضمّنة.

## الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- سعة تخزين Dropbox مجانية تبلغ 25 جيجابايت لمدة 12 شهراً 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 مسبقاً 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 الخاصة باختبار 25 MobileMark وفقاً للضوابط التنظيمية المحلية (802.11ac). يختلف عمر البطارية 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. لمزيد من التفاصيل، يُرجى زيارة <https://bapco.com/products/mobilemark-25>.
- يتم شحن البطارية حتى 50% في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل (باستخدام أمر "إيقاف التشغيل")، بوصى باستخدامه مع محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول، وبوصى بعدم استخدامه مع شاحن بطارية ذي سعة أقل.
- يوجد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/−10% وفقاً لنحمل النظام. 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 يعد تقييم أو تسمية أو علامتا Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً 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 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%. تم 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 فعلياً. يختلف عمر البطارية الواسعي وفقاً للتكوين وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
- تم تصميم تقنية اتصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- يلزم توفّر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علماً 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 المُقدّمة 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 تبعا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- يلزم التفعيل في غضون 180 يوماً من تفعيل Windows.

- العرض متاح في جميع أنحاء العالم (باستثناء الصين والدول المحظورة أو البلدان الأخرى المحددة على أنها مقيّدة 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 Adobex، البرنامج مرتبط بالجهاز ولا يمكن نقله. إذا كنت ترغب في التسجيل للحصول على اشتراك بتجديد تلقائياً، يمكنك إدخال طريقة الدفع الخاصة بك عند التسجيل. من خلال إضافة طريقة دفع، سيتم تجديد اشتراكك تلقائياً في تاريخ التجديد بالسعر 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 الأنصال بمرکز 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 التوافق تبعا لمكان إقامة المستخدم. ويجوز تطبيق شروط وأحكام إضافية. وبلغنى العرض حينما يكون محظوراً أو مقيّداً بموجب القانون.
- استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1680. IEEE، وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفصل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- قد تختلف أبعاد الجهاز والوزن نظراً لتغيرات التكوين والتصنيع.

- تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة 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 المتدوير بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- يُباع Xbox Game Pass بشكل منفصل. يلزم بطاقة الائتمان. ما لم تقم بإلغائه، سيتم حصول رسوم العضوية العادية الشهرية في ذلك الوقت عند انتهاء الفترة الترويجية. تنطبق الشروط والاستثناءات وقواعد البث. Xbox Cloud Gaming (Beta): أجهزة ومناطق محددة. بعد انتهاء المدّة، يلزم عضوية نشطة لممارسة الألعاب واللعب الجماعي عبر الإنترنت. يختلف كتالوج الألعاب بمرور الوقت وحسب المنطقة والجهاز. يُباع المحتوى القابل للتنزيل (DLC) بشكل منفصل؛ وإذا تمت إزالة لعبة من الكتلوج أو أنتهت عضويتك، فسستحتاج إلى شراء اللعبة بشكل منفصل لاستخدام المحتوى القابل للتنزيل (DLC). إذا كنت بالفعل عضواً في Xbox Live Gold أو Game Pass لجهاز تشغيل ألعاب/كمبيوتر شخصي، فسيتم تحويل أي أيام متبقية في العضويات إلى Ultimate باستخدام نسبة تحويل. وتضع 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](http://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.

L.P. Copyright 2025 HP Development Company, Inc. المعلومات الواردة هنا فرصة 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو وإلغائنا فور بثها. Intel, XMM, Pentium, Celeron, Optanes, Cores, Intel Thunderbolt وعلامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والولايات الأخرى. AMD, Ryzen وعلامات تجارية لشركة. Advanced Micro Devices, Inc. كلاً من Bluetooth وUSB Type-C وUSB-C وUSB Type-C علامتان تجاريتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. C-USB وUSB Type-C وUSB Type-C علامتان تجاريتان لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. (VESA) في الولايات المتحدة والدول الأخرى. McAfee LiveSafeg McAfee 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 المعينين. لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ 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 تلقائياً. يلزم توفّر الإنترنت 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>.

9 فبراير 2025

