

# HP Laptop 15-fd1025nia

## 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 الجديدة 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 توابك 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

### ضمم ليحقق الاستدامة

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



# HP Laptop 15-fd1025nia

## الميزة

### 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 SSD

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

### مكبر صوت

ارتق بمسوى 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 الاتصال بين وحدة التحكم بالذاكرة وRAM، مما يترقي بأداء النظام.

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

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 10 جيجابايت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهين، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.<sup>15</sup>

### لوحة مفاتيح مضاءة خافتاً 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 المزيد من البيئات.

### 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.

### كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.<sup>3</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>6</sup>

### رسومات Intel®

استمتع بالمواد المرئية الرائجة الغامرة للحواس في الألعاب والتطبيقات الإبداعية.<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>

### 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>12</sup>

### تسجيل EPEAT® Gold

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

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات U1PS9E



# HP Laptop 15-fd1025nia

## المواصفات



### إمكانات الأوصال

#### التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية (2x2) Intel® Wi-Fi 6 AX201 وBluetooth® 5.2 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، وDisplayPort™ 1.2، وميزة HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>

#### كاميرا ويب

كاميرا HP True Vision بدقة 720p HD مزودة بتقنية خفض الضوء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

### الاستدامة

#### 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

### معلومات إضافية

#### رقم القطعة

P/N: B84GZEA #BH5  
رمز UPC/EAN: 198990403823

#### الوزن

1.59 كجم؛

مغلف: 2.29 كجم

#### الأبعاد

35.98 × 23.6 × 1.86 سم؛

مغلف: 6.9 × 52 × 30.5 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، بلوحة مفاتيح رقمية بلون رمادي شاحب  
HP Imagepad

#### إدارة الأمان

مفتاح كرم الميكروفون؛ غالق الخصوصية الخاص بالكاميرا دعم وحدة Trusted Platform Module (البرنامج الثابت TPM).

### الأداء

#### نظام التشغيل

FreeDOS 3.0

#### المعالج

معالج Intel® Core™ Ultra 7 155H (يتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 24 ميجابت، 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 جيجابت (2 × 8 جيجابت) 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 512 ج ب

#### بطاقات الرسومات

مدمج: رسومات Intel®

#### الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

#### الشاشة

شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، 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>



# HP Laptop 15-fd1025nia

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 صُممت 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 تقييم Intel مقياساً لمستوى الأداء.
- 2 مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. تختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- 3 قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- 4 يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (FHD). تمثل كل مواصفات الأداء المذكورة المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجة أعلى أو أقل. النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، علمًا بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكتب.
- 5 استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-1-1680 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- 6 Core Intel علامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- 7 لمزيد من المعلومات الكاملة حول التكوينات وأعباء العمل، تفضل زيارة [www.Intel.com/PerformanceIndex](http://www.Intel.com/PerformanceIndex). قد تتطلب تقنيات Intel تمكين أجهزة أو برامج معينة، أو تفعيل خدمة محددة. لا يمكن لأي منتج أو مكون أن يكون آمناً تماماً. قد تختلف التكاليف والنتائج © Intel Corporation. Intel وشعار Intel وعلامات Intel الأخرى هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها. يمكن المطالبة بأسماء وعلامات تجارية أخرى على أنها ملك للآخرين.
- 8 تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- 9 [يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- 10 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.
- 11 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغشية الأزرار باختلاف المنتج.
- 12 ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- 13 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.
- 14 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. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/10% وفقاً لتحميل النظام. هذه الميزة متوفرة في منتجات مختارة من HP. تفضل زيارة <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- 15 قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 3 يختلف عمر البطارية الخاضعة لاختبار MobileMark 25 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>.
- 5 يتم شحن البطارية حتى 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. وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطارية، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة +/10% وفقاً لتحميل النظام. متوفرة في طرز مختارة من HP. راجع <http://store.hp.com> للحصول على قائمة شاملة بميزات المنتج.
- 6 صُممت 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 Turbo Boost Intel® وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع [www.intel.com/technology/turboboost](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، 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 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، ولزخم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11a القديم.
- 12 يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علمًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11a القديم.
- 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 كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- 18 النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة إضافة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرض النشطة بالإضافة إلى الإطار، القياس والغطاء رأسي على المكتب.
- 19 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 تباعاً لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوين النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
- 37 قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظراً 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 أغشية أزرار لوحة المفاتيح على مواد بلاستيكية معاد تدويرها 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 للتعطيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طريق التعطيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.

