# إمكانات هائلة لإنجاز أي مهمة في عالمك. مصمم بما يراعي بيئة كوكبنا.

يتبح لك هذا الكمبيوتر المحمول مقاس 14 بوصة من HP عصري التصميم إنجاز المزبد. مسجّل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold، ُ وَحَائِز على اعتماد ُ ENERGY STÁRُ2®، وَصُنعَ بِشكل مُسؤول بِينَيًّا باستخدام الطلاء المّائي3 والألومنيوم المعاد تدوبره والبلاستيك . المستخرج من الأماكن القرببة من المحيطات<sup>4</sup>، ومواد تغليف مستدامة أخرى. واصل إنتاجيتك المرتفعة والالتزام بمبادرات الحفاظ على البيئة مع هذا الكمبيوتر المحمول.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلى



# إنتاجية عالية على مدار اليوم

واجه تحديات بومك الحافل بالمهام بفضل معالج \*Intel® Core عالى الكفاءة<sup>6</sup>، وعمر بطاربة طوبل، ومساحة تخزبن كبيرة، وتقنيات الصال سريعة.



## اضمن أن تتم رؤبتك وسماعك وفقًا لشروطك

مصمم بشكل مسؤول بيئيًا، كما يتميز بكاميرا الخصوصية عالية الدقة (HD) قوخاصية تقليل الضوضاء المتقدمة ومفتاح الرموز التعبيربة.



## مصمم بعناية لتحقيق الاستدامة

مصمم بشكل مستدام باستخدام مواد معاد تدوېرها مثل الألومنيوم، والبلاستيك المستخرج من الأماكن القرببة من المحيطات<sup>4</sup>، والطلاءات المائية<sup>3</sup>.





# الميزة

# استفد من تعزبز قوة الأداء حتى تتبح للكمبيوتر الشخصي تنفيذ الكثير من المهام في نفس الوقت

يقدم أكْثرَّ من مُجردً درجة أداء. تعمل معالجات ™Intel® Core من الجيل الثالث عشر على تطوبر الحوسبة الواقعية وإجراء المهام المتعددة بكفاءةً فائقّةً.<sup>6</sup>

### بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

تمتع بعرض المحتوبات بدقة 4K بسلاسة وشغل ألعابك المفضلة بدقة 720 بكسل دون الحاجة إلى بطاقة رسومات مخصصة. وبفضل الأداء المميّاز لبطاقة الرسوّمات فائقة الدّقّة UHD ®Intel، سترى الفرق في كل ّشيء تفعله.<sup>7</sup>

**خالية من التذبذب** باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طربق ضبط باستخدام تقنية التعتيم بالتيار المستمر، التي تتحكم في السطوع عن طربق ضبط التيار المستمر بدلًا من تدوبر الإضاءة الخُلفية، استطعنا التخلص من تذبذب الشاشة للاستمتاع بمشاهدة أكثر راحة للعينين.<sup>8</sup>

### شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 ملّيون بكسل. تمنح الدقة 1920 × 1080 جمبع محتوبائك الرقمية بُعدًا جديدًا.'

لوحة مضادة للتوهج بفضل المساحة اللونية SRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألوائًا بعضل المساحة اللونية تنافي المسلمة المسل ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيدبو وَغيرها من مشاربعك الإبداعية.

**نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16** تتبح لك نسبة العرض إلى الارتفاع 9:16 رؤبة كل ألعابك بوضوح.

### تصميم مستدام

ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فارقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مُستَدامة، مثل الُبلاستيك المجموعُ من الأَماكن القَربِبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدوبره بعد الاستهلاك.<sup>10</sup>

# تحتوي أغطية أزرار لوحة المفائبح على مواد بلاستيكية معاد تدوبرها بعد

نحن نعمل جاهدين على تصميم لوحات المفائبح الأكثر استدامة، وذلك باستخدام أغطية أزرار مصنوعة من البلاستيك المعاد تدوبره بعد الاستهلاك.<sup>11</sup>

# اعتماد °ENERGY STAR

تمكن من ٍ توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لَمعيار ®ENERGY STAR، حيثُ إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.<sup>12</sup>

### تسجيل EPEAT® Gold

بَمثل المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold المنتجات الأعلى تقييمًا في فئتهاً والتي تفي بجمَّبع معايير EPÊAT المطلوبة. EPEAT هي علامة الاعتماد الَّبيئي الأولى عالميًا للأجهزة الإلكترونية.<sup>13</sup>

### **HP Fast Charge**

عند انخفاض طاقة الكمبيوتر المحمول، فلا بوجد شخص لديه وقت للانتظار لساعات لإعادة الشحن. أطفئ جهازك واشحنه من 0 إلى 50% في حوالي 45 دقيقة.<sup>14</sup>

# وحدة تخزبن PCle SSD

يُمكن بدء تُشْغيل هذا الجهاز في ثوانِ معدودة بفضل السرعة الفائقة لوحدة تخزبن PCIe SSD التي تبلغ سعتها 256 جيَجابايت.

### مكبرا صوت

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقي أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعتي الاسترېو.

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

صّم للعملُ بشكل أكثر كفاءة وموثوقية بسرعة فائقة، حيث إن الذاكرة من DDR4 تمثل مستقبل ذاكرة الوصول العشوائي. يتميز بنطاق ترددي أعلى، مما يجعله ملائمًا لتنفيذ جمبِع المهاميجاُبايتدءًا من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

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

يمكنك توصيلُ جهاز التخزيِّن الخارجي المفضَّل لديك باستخدام منفذ ®USB Type-C، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية. فضلاً عن ذلك، فهو منفذ قابل للتوصيل على الوجهيّن، لذا لا تقلق حيال التوصيل بالمقلوب.<sup>15</sup>

# وضع الاستعداد العصري المتصل

تمكن من الاطلاع على برّبدك الإلكتروني وإشعارات التقوبم وغير ذلك باستمرار، حتى إذا كنت لا تستخدم جَهاز ًالكمبيوتر الْخَاصَ بك. يظل جَهاز الْكَمْبيوتر الْخاص بْكَ متصلاً من أجل إجراء التحديثات الفوربة.

# لوحة مفائبح بإضاءة خلفية

اسَتمر في العَملَ حتى في الغرف المعتمة أو في الرحلات الجوبة خافتة الإضاءة. باستخدام لوحة المفانِّح المُضيئة، يمكنك الكنابة بمنتهى الراحة في المزبد من

### كئم صوت الميكروفون

تمتع براحة البال وسهولة الاستخدام من خلال الزر المخصص لكئم 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

تمكُّنَ من ۗ إجراء محادثات الفيدبو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهًا لوجه لتحصل على طربقة أفضل

# الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3



# المواصفات







# الأداء

# نظام التشغيل

# FreeDOS 3.0

معالج Intel® Turbo (بتردد يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo معالج Boost وذاكرة تخزېن مؤقت L3 سعة 10 ميجابايت و6 أنوېة، و8 سلاسل معالجة)<sup>6,7</sup> عائلة المعالج: معالج i3 ™Intel® Core من الجيل الثالث عشر

# مجموعة الشرائح

معالج ®Intel مدمج بتقنية النظام على الشربحة

ذاكرة DDR4 بسرعة 3200 ميجا نقلة/ثانية وسعة 4 جيجابايت (1 × 4 جيجابايت) معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقلة/ثانية

عدد فتحات الذاكرة التي يمكن وصول المستخدم إليها: 0

محرك أقراص صلب الحالة PCIe® NVMe™ M.2 سعة 256 ج ب

# بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics; الصوت

مكبرات صوت مزدوجة

### الشاشة

شاشة عالية الدقة بالكامل بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) (تبلغ 1920 × 1080). دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع

# نسبة الشاشة إلى الهيكل

84.01%18

# الطاقة

محوِّل طاقة تيار متناوب ذكي بقدرة 45 واط;

### نوع البطاربة

بطاربة ليثيوم أبون بوليمر من 3 خلايا بقدرة 41 واط/ساعة<sup>23</sup>

# البطارية والطاقة

حتى 9 ساعات<sup>3</sup>;

دعم الشحن السربع للبطاربة: 50% في 45 دقيقة تقرببًا 5

# تشغيل الفيدبو الخاص بعمر البطاربة الأطول

حتى 11 ساعات و 30 دقيقة<sup>10</sup>

# إمكانيات الائصال

# التوصيل اللاسلكي

بطاقة الأسلكية (Realtek Wi-Fi 6 (1x1) عطاقة الأسلكية (1x11) Bluetooth® 5.3

الاستعداد الحديث (متصل)

منفذ ®USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (يدعم نقل البيانات فقط ولا يدعم الشحن أو التوصيل بشاشات خارجية)؛ منفذا USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ سن ذكي واحد للتيار المتناوب؛ منفذ HDMI 1.4b واحد؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون

كاميرا HP True Vision بدقة 720p HD مزوّدة بتقنية خفض الضوضاء ومصفوفة مدمجة من ميكروفونين رقميين

# الاستدامة

# معتمدة من Energy star

اعتماد ®ENERGY STAR

### مواصفات الأثر المستدام

الحاوبة وهيكل مكبر الصوت كلها مصنوعة من مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القرببة من المحيطات؛ أغطية أزرار لوحة المفانبح مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك<sup>39,41</sup>

# التصميم

### لون المنتج

فحى طبيعر

غطاء وإطار لوحة مفائبح بطلاء مطفأ، قاعدة ذات ملمس محبب

# معلومات إضافية

## رقم القطعة

P/N: COBA5EA #ABV رمز UPC/EAN: 199251861161

# الوزن

1.41 كجم;

مغلف: 2.03 كجم

# الأىعاد

32.37 × 21.5 × 21.5 سم (الأمام)؛ 32.37 × 21.5 × 32.50 سم (الخلف);

مغلف: 6.9 × 48.3 × 30.5 سم

# ضمان الشركة المصنعة

ضمان محدود لمدة سنة واحدة (١/١/٥)، يغطى قطع الغيار مع أجرة اليد العاملة لمدة سنة واحدة. لا بوجد إصلاح في موقع العمل. تختَّلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسرى قيود واستثناءات معينة.

### لوحة مفائبح

لوحة مفائبح كاملة الحجم بلون رمادي شاحب، بإضاءة خلفية HP Imagepad

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

# الحواشي السفلية

# الحواشي السفلية للمراسلة

- أصدار Eco الصديق للبيئة ينطبق على أجهزة الكمبيوتر المحمولة مقاس 14 بوصة من HP المصنعة بعد نوفمبر 2022.
- <sup>2</sup> استناذًا إلى تسجيلً "U.S. EPEAT" وفقًا لمعايير "EEE 1680.1-2018 EPEAT. وتختلف حالة "EPEAT حسب البلد. تفضل بزبارة موقع www.epeat.net للحصول على مزبد من المعلومات. 3 لوحة المفائبح تتميز بطلاء مائي بنسبة 100٪.
- 4 صُّنعت أجهزةً الكمبيوتر المحمُّولة من مادة معدنية مُعاد تدوبرها في غطاء المنتج، فضلًا عن المواد البلاستيكية المعاد تدوبرها المستخرجة من الأماكن القرببة من المحيطات الموجودة في إطار المنتج وهيكل مكبر الصوت. تختلف النسبة المئوبة للمعادن والمواد المعاد تدوبرها حسب المنتج.

[5] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.

- <sup>6</sup> صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جمهع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوہنات البرامج والأجهزة. ولا يُعد ترقيم Intel مقياسًا لأداء أعلى.
  - [7] يتطلب عرض الصور العالية الدقة (HD) وجود المحتوبات العالية الدقة. قد تحد أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
    - 8 تعمل إمكانية "بدون تذبذب" علي منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصاببح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر.

[9] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.

- <sup>10</sup> تختلف النسبة المئوبة للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القرببة من المحيطات والمُعاد تدوبرها بعد الاستهلاك الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوبة لمحتوى البلاستيك المعاد تدوبره على التحديد المنصوص عليه في معيار 2018-EEE 1680.1.
  - <sup>11</sup> تختلف النسبة المئوبة للبلاستيك المعاد تدوبره بعد الاستهلاك الموجود في أغطية الأزرار باختلاف المنتج.

وشعار ENERGY STAR علامتان تجاربتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمربكية.  $^{12}$ 

- 13 يتم تسجيل EPÉAT® Gold أينما أمكن. يختلف تسجيل EPEAT باختلاف البلد. انظر www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل لكل دولة.
- <sup>14</sup> يتم شحن البطاربة حتى 50٪ في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"، باستخدام محول HP المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع http://store.hp.com). وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطاربة، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزبد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
  - <sup>15</sup> قد تختلف السرعات الفعلية. °USB Type-C و°USB الامتان تجاربتان لمنتدى USB Implementers Forum .

# الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- - https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/ للحصول على تفاصيل إضافية.
- <sup>5</sup> يتم شحن البطاربة حتى 50٪ في غضون 45 دقيقة عندما يكون النظام متوقفًا عن التشغيل باستخدام أمر "إيقاف التشغيل"، باستخدام محول HH المرفق بالكمبيوتر المحمول أو محول الطاقة الموصى به والموضح في المواصفات (راجع http://store.hp.com). وبعد وصول الشحن إلى 50% من سعة البطاربة، تعود سرعة الشحن إلى طبيعتها. وقد تختلف مدة الشحن بنسبة تزبد أو تقل عن 10% وفقًا لتحمل النظام. وهذه الميزة متوفرة في طرز مختارة من HP.
  - <sup>6</sup> ضُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج محددة. وليس حتميًا أن يستفيد جمبع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وسيختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوبنات البرامج والأجهزة. لا يُعد التصنيف الرقمي أو تسمية أو علامات Intel التجاربة مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
    - يختلفُ أداء Intel® Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج والتكوبن العام للنظام. راجعً موقّع http://www.intel.com/technology/turboboost/ للحصول على مزيد من المعلومات.
- 1080 تم البطاربة من قبل HP من خلال التشغيل المتواصل للفيدبو بجودة عالية الدقة بالكامل (FHD)، بدقة 1080 بكسل (1920×1000)، ومعدل سطوع 150 شمعة، ومستوى صوت نظام 17% مع الإعداد الافتراضي للصورة، ومستوى صوت برنامج تشغيل 100%، مع التشغيل من وحدة التخزبن 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 البطاربة الواقعي وفقًا للتكوبن وتنخفض سعتها القصوى بشكل طبيعي بمرور الوقت وكثرة الاستخدام.
  - <sup>11</sup> تم تصميم تقنية انصال Wi-Fi 6 لدعم سرعات نقل بمعدل جيجابت عند نقل الملفات بين جهازېن متصلين بجهاز التوجيه نفسه. وېلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى.
- <sup>12</sup> 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. 21.302 الأقدم.
  - 13 تقنية (Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقًا للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
    - <sup>17</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنبع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
  - النسبة المئوبة لمنطقة العرضَ النشطة إضاًفة إلى غير النشطة مقابل منطقة العرضَ النشطة بالإضافة إلى الإطار. القَياس والغَطاء رأسي على المكئب.
  - انتسبه المعروبة لمنطقة الفرطن المسطع إطاحة إلى غير المسطعة الفرطن المسطع بهاء على المحكور الفي على المحكور. <sup>23</sup> ستختلف قدرة البطاربة الفعلية بالواط في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تنخفض سعة البطاربة تبعًا لفترة الصلاحية والوقت والاستخدام والبيئة ودرجه الحرارة وتكوبن النظام والتطبيقات المحملة والميزات وإعدادات إدارة الطاقة وعوامل أخرى.
    - <sup>37</sup> قد تتفاوت أبعاد الجهاز والوزن نظرًا لمتغيرات التكوبن والتصنبع.
    - <sup>99</sup> تختلف النسبة المئوبة للمُواد البلَّاستيكية معادة التَّدوبر المجموعة من الأماكن القربية من المحيطات الموجودة في كل مكوّن حسب المنتج.
    - <sup>41</sup> تحتوي أغطية أزرار لوحة المفائېح على مواد بلاستيكية معاد تدوېرها بعد الاستهلاك. تختلف النسبة المئوېة للمواد المعاد تدوېرها بعد الاستهلاك ضمن كل مكون حسب المنتج.
- <sup>65</sup> تعملً إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصاببح إضاءة خلفية للتعتيم بالتيار المستمر. تعمل لوحة OLED عن طربق التعتيم بالتيار المستمر فقط لدرجات السطوع الأعلى من 100 شمعة.
  - <sup>46</sup> يتطلب تشغيل تقنية Eluetooth\* 5.3 ه Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. ستعمل تقنية Bluetooth\* 5.3 ه Bluetooth\* 5.2 ه أقل.

