

# HP All-in-One 24-cb1493nh PC

مارس عملك بكفاءة. واستمتع بروعة الترفيه.

يجمع جهاز HP المتكامل بين قوة الكمبيوتر المكنبي والميزات الجمالية لشاشة العرض العصرية. يعمل هذا الكمبيوتر بمعالج Intel<sup>®</sup> 1، فضلاً عن أنه يقدم لك أسلوب مشاهدة يحاكي جودة السينما بفضل الشاشة عالية الدقة بالكامل (FHD) دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب<sup>2</sup> ومكبري الصوت. يحتوي هذا التصميم للكمبيوتر المتكامل على مواد مستدامة<sup>3</sup>، وقد صُمم للحفاظ على ترتيب وتنظيم مساحة عملك بفضل المنافذ التي اخترنا أماكنها ببراعة.



\* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



**منتج مصنع بما يراعي الحفاظ على بيئة كوكبنا**

يتضمن تصميم الكمبيوتر المتكامل من إنتاجنا خامات مستدامة مثل المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>3</sup> والمواد البلاستيكية المعاد تدويرها بعد الاستهلاك<sup>4</sup>.



**متعة ترفيهية غامرة من خلال دقة عالية بالكامل**

عزز جودة المشاهدة بصور فائقة الوضوح عالية الدقة بالكامل (FHD)<sup>2</sup> من أي زاوية على شاشة دقيقة الحواف من 3 جوانب.



**أداء سريع مع مساحة تخزين كبيرة**

استفد من إنجاز المهام بسهولة وسرعة بفضل أداء معالج Intel<sup>®</sup> 1، ومساحة التخزين الكبيرة.

# HP All-in-One 24-cb1493nh PC

## الميزة

### 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 512 جيجابايت.

### منفذ USB Type-A SuperSpeed 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 الجارية بدءاً من المهام المتعددة إلى تشغيل الألعاب بأداء أعلى.

### كاميرا الخصوصية عالية الدقة HP True Vision

يمكنك إجراء مكالمات الفيديو بوضوح كبير ودقة عالية بالكامل، حتى في الإضاءة الخافتة باستخدام كاميرا منبثقة يمكن إخفاؤها عن الأنظار بأمان عندما لا تكون قيد الاستخدام، مما يبيّنك آمناً على الإنترنت.

### ميكروفون ثنائي الصيغ

استمتع دوماً بصوت يتميز بالنقاء الفائق أثناء دردشة الفيديو أو التسجيل، وذلك بفضل الميكروفونين وبرنامج تقليل الضوضاء المتطور.<sup>10</sup>

### مكبر صوت

ارتق بمسوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعي الاسترديو.

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

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابت/ثانية.<sup>11</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>12</sup>

### اختر زاوية العرض المفضلة عليك

اضبط إعدادات الشاشة حسب تفضيلك الشخصي بإمالة زاوية تبلغ 5 درجات للأمام أو 20 درجة للخلف.

### معالج ديناميكي بلائم عمليك لأداء فائق في المهام المتعددة

توزع معالجات Intel® Core™ من الجيل الثاني عشر الأداء حينما تكون في أمس الحاجة إليه - ما يوفر وقتك، ويزيد من قدرتك على القيام بما تترده بالفعل.<sup>5</sup>

### بطاقات الرسومات Intel® Iris® X<sup>e</sup>

أداء مذهل للأعمال الإبداعية وممارسة الألعاب والأنشطة الترفيهية. مستوى جديد من أداء الرسومات، ومواد مرئية متألقة تخطف الأنظار - كل ذلك في كمبيوتر محمول رفيع وخفيف الوزن يحقق راحة الاستخدام.<sup>6</sup>

### صمم ليدوم طويلاً

أجهزة الكمبيوتر المكنية من HP تدوم طويلاً بما يفوق التوقعات. لتعزيز توافق مع أعلى المعايير والمواصفات، أجرينا 230 اختباراً منفرداً على أجهزة الكمبيوتر المكنية من إنتاجنا، وقد اجتازتها جميعاً لتوفر المتانة التي يمكنك الثقة بها والكفاءة التي يمكنك الاعتماد عليها.<sup>7</sup>

### شاشة لمس IPS عالية الدقة بالكامل FHD

احصل دوماً على أفضل رؤية ممكنة لمحتوياتك مع زوايا عرض عريضة تصل إلى 178 درجة وصور نابضة بالحياة. ومن خلال تقنية شاشة اللمس، يمكنك التحكم في جهاز الكمبيوتر لديك مباشرة من الشاشة.<sup>2</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.

### خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعتيم 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>

### 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>9</sup>

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات  
U4810E



# HP All-in-One 24-cb1493nh PC

## المواصفات



### الاستدامة

مواصفات الأثر المستدام  
مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 15%: مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>39,40</sup>

### التصميم

لون المنتج  
أبيض ببقع نجمية  
تصميم منقط بنمط تصميم مموج

### معلومات إضافية

رقم القطعة  
P/N: A7EW7EA #BH5  
رمز UPC/EAN: 198415709448

#### الوزن

5.37 كجم;

مغلف: 8.8 كجم

#### الأبعاد

41.9 × 18.37 × 54.06 سم;

مغلف: 52.5 × 27.7 × 64.1 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

تقدم لوحة مفاتيح وماوس سلكيان HP 225 باللون الأبيض

#### الميزات

الإمالة: 5- درجات إلى الأمام و20 درجة إلى الخلف؛ حامل السلك

#### إدارة الأمان

فتحة قفل Kensington MicroSaver

### الأداء

#### نظام التشغيل

FreeDOS

#### المعالج

معالج Intel® Core™ i5-1235U (بتردد يصل إلى 4.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و10 أنوية، و12 سلسلة معالجة)<sup>6,7</sup>  
عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثاني عشر؛

#### الذاكرة

ذاكرة وصول عشوائي DDR4 بمعدل تحديث 3200 ميجاهرتز سعة 8 جيجابايت (8 x 1 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية

فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM

#### خدمات

محرك أقراص صلب الحالة M.2 NVMe™ PCIe® سعة 512 ج ب

#### بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® X؛

تتطلب إمكانات بطاقة الرسومات Intel® Iris® X إعداد النظام باستخدام معالج Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وذاكرة مزدوجة القنوات. تعمل بطاقة الرسومات Intel® Iris® X مع معالجات Intel® Core™ طراز i5 أو i7، وفي وجود ذاكرة أحادية القناة ستعمل كبطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD فقط.

#### الصوت

مكبر صوت بقدرة 2 واط

#### الشاشة

شاشة لمس FHD (1080 x 1920) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، IPS، دقيقة الحواف من ثلاث جوانب، مقاومة للتوهج، سطوع 250 شمعة، ألوان NTSC يوافق 72%<sup>15,21</sup>

#### نسبة الشاشة إلى الهيكل

97.5%<sup>4</sup>

84.3%<sup>5</sup>

#### الطاقة

محول طاقة تيار متردد ذي بقدرة 65 واط؛

### إمكانات الاتصال

#### واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

#### التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية Wi-Fi® (2x2) Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac وتقنية Bluetooth® 5

10

#### دعم MU-MIMO

#### المنافذ

الجانب:

منفذ USB Type-A واحد بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (شحن بطارية 1.2)؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون

الجهة الخلفية:

منفذ واحد USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية P منفذ USB 2.0 Type-A؛

منفذ RJ-45

#### موصلات الفيديو

مخرج HDMI 1.4 واحد

#### فتحات التوسيع

فتحتا M.2 (واحدة لمحرك الأقراص الثابتة، وأخرى لشبكة WLAN)

#### كاميرا ويب

كاميرا تتميز بخاصية الحفاظ على الخصوصية HP True Vision بدقة HD 720p مزودة بمصفوفة مزدوجة مدمجة من الميكروفونات الرقمية



# HP All-in-One 24-cb1493nh PC

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 صُممت تقنية المعالجات متعددة المراكز 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 يُعد ترقيم أو تسمية أ
- 2] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- 3 صُنِعَ هيكل مكبر الصوت في أجهزة الكمبيوتر الشخصية من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- 4 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المعاد تدويره بعد الاستهلاك الموجود في أغشية الأزرار باختلاف المنتج.
- 5 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 يُعد ترقيم Intel مقاييساً لمستوى الأداء.
- 6 Intel Iris وعلامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وإو بلدان أخرى. Intel وعلامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وإو بلدان أخرى.
- 7 لا تضمن نتائج اختبارات HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب الأضرار في ظروف اختبار HP Total Test Process أو الأضرار العرضية الأخرى حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- 8 تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- 9 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.
- 10 إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها ليست مضمّنة.
- 11 قد تختلف السرعات الفعلية.
- 12 قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C\* وUSB-C\* علامتان تجاريتان لمندى USB Implementers Forum.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 4 النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار باستثناء مكبر الصوت.
- 5 النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت.
- 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 مقاييساً لمستوى الأداء الأعلى.
- 7 يختلف أداء Intel® Turbo Boost\* وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost> للحصول على مزيد من المعلومات.
- 10 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 5 (802.11ac) مع الإصدارات القديمة بمواصفات Wi-Fi 5 السابقة.
- 15 تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- 21 بعد الضوء الأزرق الخافت من TÜV قياساً لجودة مواصفات اختبار امتثال الشاشة. تفضل زيارة موقع <https://www.certipedia.com/?locale=en#search> لمزيد من التفاصيل.
- 39 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاداة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- 40 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 45 تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.

