

# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr1003nh PC

## المستوى المتطور من إمكانيات استهلاك الطاقة المصممة مع وضع الكوكب في الاعتبار

نقدم لك الكمبيوتر المكنبي المتكامل مقاس 23.8 بوصة من HP – الحل المكنبي العصري الذي يجمع بين أناقة التصميم والاستدامة. يساعدك هذا الكمبيوتر المكنبي على البقاء متصلًا والارتقاء بإنتاجيتك بفضل التوازن المثالي بين القوة والأداء وسعره المنخفض، مما يتيح لك إنجاز قوائم مهامك بإنقان، فهو يعمل بمعالج Intel® عالي الكفاءة<sup>1</sup> وذاكرة متطورة وميزات متقدمة لتنفيذ المهام المتعددة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



1080p

### مشاهدة رائعة وممتعة ترفيهية غامرة

اندمج بكل حواسك في شاشة دقيقة الحواف من 3 جوانب<sup>3</sup>، مع إمكانيات اتصال سلسة، ونسبة شاشة إلى الهيكل تبلغ 89%<sup>4</sup>.



### جهاز يعمل بكفاءة على مدار الساعة

بفضل معالج Intel® قوي الأداء<sup>1</sup>، وإمكانيات اتصال سريعة، وذاكرة كبيرة السعة، يمكنك إنجاز مهامك على مدار اليوم.



### تواصل وتعاون وفقًا لشروطك

ابق على اتصال باستخدام عناصر تحكم في الفيديو عالي الدقة وميكروفونات مزدوجة المصنوفة مزودة ببرنامج متقدم لتقليل الضوضاء<sup>2</sup>.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

تصميم أنيق يركز على الوظائف العملية والاستدامة

مصنوع باستخدام مواد معاد تدويرها وبلاستيك تم استرداده وجمعه من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>5</sup> ومسجل وفقًا لتصنيف EPEAT® Gold<sup>6</sup>.



# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr1003nh PC

## الميزة

### 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 عالميًا للأجهزة الإلكترونية.<sup>12</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 512 جيجابايت.

### ذاكرة DDR5 RAM

لأنها مصممة للعمل بكفاءة ومثانة عند التشغيل بسرعات أعلى، فإن الذاكرة من نوع DDR5 تمثل أحدث معايير ذاكرات الوصول العشوائي (RAM). وبفضل النطاق الترددي الأعلى، ستتمكن من تعزيز الأداء.

### كاميرا عالية الدقة HP True Vision

تتمكن من إجراء محادثات الفيديو بوضوح نابض بالحياة حتى في ظروف الإضاءة الضعيفة وتمتع بتجربة المحادثات وجهاً لوجه لتحصل على طريقة أفضل للتواصل.<sup>13</sup>

### الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداء مُحسن وسعة أكبر بفضل البطاقة اللاسلكية التي تدعم Bluetooth®5.3<sup>14</sup> و Wi-Fi 6

### مكبر صوت

ارتق بمستوى الصوت إلى الجودة التي تناسب الموسيقى أو الأفلام أو الألعاب بفضل سماعتك الاستريو.

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

يمكنك توصيل جهاز التخزين الخارجي المفضل لديك باستخدام منفذ USB Type-A، الذي يتميز بسرعة نقل إشارات بيانات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية.<sup>15</sup>

### لوحة مفاتيح كبيرة الحجم

تتيح لك لوحة المفاتيح كاملة الحجم العمل في أي مكان، كما تتميز بعمق ضغط على المفاتيح يبلغ 1.5 مم لتوفير الكتابة المريحة وزيادة الإنتاجية الإجمالية.

### مارس الألعاب بدون تنازلات. تجاوز حدود الأداء باستخدام معالجات Intel Core Ultra.

سوف تتمكن من تحقيق كل ما تريده، داخل اللعبة وخارجها بفضل الأداء المتطور والميزات الجديدة. مارس ألعابك بقوة وأنجز عملك بكفاءة مع معالجات Intel Core.<sup>17</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>8</sup>

### شاشة IPS عالية الدقة بالكامل FHD

تمتع بوضوح الكريستال من أي زاوية. احصل دومًا على مشاهدة ممتعة لمحتوياتك المفضلة بزوايا عرض عريضة من 178 درجة ودقة تبلغ 1080 × 1920 نابضة بالحياة.<sup>3</sup>

### لوحة مضادة للتوهج

بفضل المساحة اللونية sRGB بنسبة تبلغ 100%، تقدم لك شاشة HP ألوانًا ممتازة بأقل جهد. مثالية للصور والفيديو وغيرها من مشاريعك الإبداعية.

### خالية من التذبذب

باستخدام تقنية التعنيم 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>9</sup>

### يحتوي التصميم على معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك

صمم باستخدام معادن مُعاد تدويرها ومواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك لتقليل التأثير البيئي وتعزيز ترشيد الطاقة الفائقة.<sup>10</sup>

### معتمدة من ENERGY STAR®

تتمكن من توفير الطاقة والمال بفضل الأجهزة المعتمدة من وكالة حماية البيئة (EPA) وفقًا لمعيار ENERGY STAR®، حيث إنها تستهلك قدرًا أقل من الطاقة وتوفر المال للأغراض الأكثر أهمية.<sup>11</sup>

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات  
U4810E

# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr1003nh PC

## المواصفات



### الاستدامة

معتمدة من Energy star

اعتماد ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 40%؛ طلاء مائي؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ معدن معاد تدويره بنسبة 10%<sup>39,40,41</sup>

### التصميم

لون المنتج

أسود لامع

ملمس بارز، حامل بسيط

### معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: C36Y2EA #BH5

رمز UPC/EAN: 199485475486

الوزن

5.27 كغم؛

مغلف: 5.27 كغم

الأبعاد

مغلف: 46 × 17.5 × 64 سم

مغلف: 40.9 × 18.62 × 54.05 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 HP 125 USB سلكية سوداء

ماوس HP 125 USB سلكي أسود

### الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ Ultra 7 155U (يتردد يصل إلى 4.8 جيجاهرتز ومزود بتقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و12 نواة، 14 سلسلة معالجة)<sup>6,7</sup>

عائلة المعالج: معالج Intel® Core™ Ultra 7

الذاكرة

ذاكرة DDR5 بسرعة 5600 ميجا نقل/ثانية وسعة 16 جيجابايت (16 x 1 جيجابايت) معدلات نقل تصل إلى 5600 مليون نقل/ث. 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 FHD (1080 x 1920) بمقاس قطري 60.5 سم (23.8 بوصة)، IPS، دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب، مقاومة للتوهج، سطوع بقدرة 250 شمعة، ألوان sRGB بواقع 99%<sup>15</sup>

نسبة الشاشة إلى الهيكل

98.16%<sup>4</sup>

89.39%<sup>5</sup>

الطاقة

محول طاقة تيار متردد ذكي بقدرة 90 واط؛

### إمكانات الأنصال

واجهة الشبكة

10/100/1000 GbE LAN مدمج

التوصيل اللاسلكي

بطاقة لاسلكية مشتركة (2x2) Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 وتقنية Bluetooth® 5.3 (تدعم سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابايت) 11,12,13,46

المنافذ

الجهة الخلفية:

منفذ واحد USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية؛ منفذ USB 2.0 Type-A؛ مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ RJ-45 واحد

موصلات الفيديو

مخرج HDMI 1.4 واحد

فتحات التوسيع

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

كاميرا ويب

كاميرا خصوصية قابلة للإمالة HP True Vision بدقة 720 بكسل مزودة بتقنية خفض التشويش وميكروفونين رقميين بتقنية المصفوفة الثنائية المدمجة

# HP 23.8 inch All-in-One 24-cr1003nh PC

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>1</sup> 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 ترميز Intel مقياساً لمستوى الأداء.
- <sup>2</sup> تعد إمكانية الوصول إلى الإنترنت مطلوبة ولكنها غير مضمّنة.
- <sup>3</sup> قد تختلف السرعات الفعلية. USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمنمدي USB Implementers Forum.
- <sup>4</sup> النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت. علماً بأنه تم إجراء القياس والغطاء في وضع رأسي على المكثف.
- <sup>5</sup> تُستخدم مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت وإطار المنتج، وبلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك في الزنبركات المتقاطعة وأغطية لوحة المفاتيح. وتختلف نسبة المواد المعاد تدويرها الموجودة في كل مكون باختلاف المنتج.
- <sup>6</sup> استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>7</sup> Coreg Intel وعلامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- <sup>8</sup> Intel Iris وعلامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. وشعار Intel Iris وعلامات تجارية لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.
- <sup>9</sup> تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- <sup>10</sup> أجهزة الكمبيوتر المحمولة مصنعة من مواد بلاستيكية معاد تدويرها تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت بالمنتج، ومواد ألومنيوم مُعاد تدويرها في غطاء المنتج، وبلاستيك مُعاد تدويره في أغطية المفاتيح. تختلف النسبة المئوية للمواد الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>11</sup> ENERGY STAR وشعار ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- <sup>12</sup> [12] 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.
- <sup>13</sup> [13] قد تتطلب الميزات برامج أو تطبيقات أخرى من الأطراف الثالثة لتوفير الوظائف الموصوفة.
- <sup>14</sup> 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 جيغابت عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. ويلزم جهاز توجيه لاسلكي يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 80 ميجاهرتز أو أعلى. تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.
- <sup>15</sup> قد تختلف السرعات الفعلية.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- <sup>4</sup> النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار باستثناء مكبر الصوت.
- <sup>5</sup> النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت.
- <sup>6</sup> 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 يعد التصنيف الرقمي أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- <sup>7</sup> يختلف أداء Turbo Boost® من Intel وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوينات للنظام. راجع موقع USB Implementers Forum وشعار DisplayPort® علامتان تجاريتان مملوكتان لمجموعة من الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. وتختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> تقنية Wi-Fi 6 (802.11ax) غير مدعومة في بيلاروسيا، حيث سيتم تعديل إعدادات Wi-Fi وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac).
- <sup>15</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- <sup>39</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>40</sup> يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- <sup>41</sup> تختلف النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوي البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>45</sup> تعمل إمكانية "بدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية للتعطيم بالتيار المستمر.
- <sup>46</sup> يتطلب تشغيل تقنية Bluetooth® 5.3 دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية Bluetooth® 5.3 باعتبارها تقنية Bluetooth® 5.2 أو أقل.