

# HP All-in-One Desktop 22-dg0012nh

## كمبيوتر مكتبي قوي وموثوق به ومتكامل مناسب للجميع

تعرف على جهاز الكمبيوتر المكتبي المتكامل من HP مقاس 21.45 بوصة؛ شريكك الموثوق به والمتوفر بأسعار معقولة في مجال الحوسبة اليومية. تمتع بالتسوق والبث المباشر والاتصال بثقة بفضل التكنولوجيا التي يمكن الاعتماد عليها والقوة المتطورة والأداء القوي. استمتع بشاشة مذهلة وصوت واضح وتصميم أنيق بقيمة استثنائية. واجه تحديات اليوم مستعينًا بتكنولوجيا مصممة للغد.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



### استرخ مع تجربة ترفيهية غامرة

استمتع بالاسترخاء مع مرئيات بدقة كاملة<sup>1</sup> على شاشة عريضة<sup>2</sup>، مع ألوان نابضة بالحياة وتباين عالٍ<sup>3</sup> ومكبرات صوت تم ضبطها بواسطة تقنية DTS Audio.



### كن مرئيًا، وكن مسموعًا، وفقًا لشروطك

حقق التميز مستعينًا بالفيديو المتقدم وتقليل التشويش بالذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى التحكم في خصوصيتك باستخدام غالق الكاميرا اليدوي.



### ادعم منزلك الحديث

تمتع بتنفيذ مهام متعددة بسهولة بفضل قوة المعالجة السريعة وعدد كبير من المنافذ وسعة التخزين الكبيرة للصور ومقاطع الفيديو.

## تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مصمم مع وضع مستقبلنا المشترك في الاعتبار. يحتوي على معادن مُعاد تدويرها<sup>4</sup> ومواد بلاستيكية<sup>5,6</sup>، كما أنه حاصل على اعتماد <sup>7</sup>EPEAT® Gold و<sup>8</sup>ENERGY STAR.



# HP All-in-One Desktop 22-dg0012nh

## 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>13</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 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 يبيحك أمانًا على الإنترنت.

### الاتصال بمنتهى السهولة

استمتع بسرعات أعلى وأداءً 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 سماعي الاسترديو.

### 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>

### معالج Intel® Core™

احصل على الأداء والرسومات التي تحتاجها بفضل معالج Intel® بسعر معقول للاستمتاع بإمكانية الاتصال وأنشطة التعلم واللعب في أي مكان.<sup>8</sup>

### بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

تمتع بعرض المحتويات بدقة 4K بسلاسة وشغل ألعابك المفضلة بدقة 720 بكسل دون الحاجة إلى بطاقة رسومات مخصصة. وبفضل الأداء الممتاز لبطاقة الرسومات فائقة الدقة Intel® UHD، ستري الفرق في كل شيء تفعله.<sup>9</sup>

### شاشة عالية الدقة بالكامل

انعم بمتعة الاسترخاء وتمتع بمرئيات وصور فائقة النقاء بجودة نابضة بالحياة تبلغ 2 مليون بكسل. تمنح الدقة 1080 × 1920 جميع محتوياتك الرقمية بُعدًا جديدًا.<sup>1</sup>

### لوحة مضادة للاهتزاز

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 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>10</sup>

### تصميم مستدام

ونظرًا لأن العناصر الصغيرة تحدث فرقًا كبيرًا، يشتمل تصميم هذا المنتج على مواد مستدامة، مثل البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات والبلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك.<sup>11</sup>

### معتمدة من ENERGY STAR®

يمكن 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>12</sup>

## الملحقات والخدمات الموصى بها (غير مدرجة)



إمكانية الإرجاع إلى المتجر خلال 3 سنوات  
U4810E



كاميرا الويب HP 430 فائقة الدقة بالكامل (FHD)  
77B11AA



لوحة مفاتيح لاسلكية قابلة للبرمجة HP 450  
4R184AA



ماوس لاسلكي يدعم أجهزة متعددة HP 430  
3B4Q2AA

# HP All-in-One Desktop 22-dg0012nh

## المواصفات



### الاستدامة

#### علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT® Gold

معتمدة من Energy star

معتمدة من ENERGY STAR®

مواصفات الأثر المستدام

مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 30%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ معدن مُعاد تدويره بنسبة 25% 39,40,41%

### التصميم

لون المنتج

الابيض الكشمير

الرائنج الخالص

### معلومات إضافية

رقم القطعة

P/N: A99BJEA #BH5

رمز UPC/EAN: 198415920232

الوزن

4.17 كجم؛

مغلف: 7.52 كجم

الأبعاد

38.27 × 16.99 × 49.35 سم؛

مغلف: 39.8 × 15.5 × 59.6 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 بيضاء

### الأداء

نظام التشغيل

FreeDOS

المعالج

معالج Intel® Core™ i3-N300 (بتردد يصل إلى 3.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost

وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و8 أنوية، و8 سلاسل معالجة) 6,7

عائلة المعالج: معالج سلسلة Intel® Core™ N

الذاكرة

ذاكرة DDR5-4800 MHz RAM سعة 8 جيجابايت (8 × 1 جيجابايت)

معدلات نقل تصل إلى 4800 ميجا نقل/ثانية.

فتحات الذاكرة: فتحتا SODIMM

خدمات

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

بطاقات الرسومات

مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics

الصوت

مكبر صوت بقدرة 2 واط

الشاشة

شاشة VA بمقاس قطري 54.5 سم (21.45 بوصة)، عالية الدقة بالكامل FHD (تبلغ 1920 ×

1080)، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، بنطاق ألوان sRGB بنسبة 99%<sup>15</sup>

نسبة الشاشة إلى الهيكل

98.88%<sup>4</sup>

88%<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 مشتركة Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) وBluetooth® 5.3 (تدعم

سرعات نقل بيانات بوحدة جيجابايت)<sup>13</sup>

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 تتميز بخاصية الحفاظ على الخصوصية HP True Vision بدقة HD 720 بيكسل مزودة مع

خاصية تقليل للضوضاء وميكروفونات رقمية متكاملة مزدوجة الصنف

# HP All-in-One Desktop 22-dg0012nh

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية للمراسلة

- [1] يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.
- <sup>2</sup> النسبة المئوية لمنطقة العرض النشطة وغير النشطة مقابل منطقة الإطار بما يشمل مكبر الصوت.
- <sup>3</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- <sup>4</sup> يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- <sup>5</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير بعد الاستهلاك حسب المنتج. وتعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>7</sup> استناداً إلى تسجيل U.S. EPEAT® وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>8</sup> شملت 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. ولا يُعد ترقيم Intel مقياساً للأداء الأعلى. Intel وعلامتان تجاريتان لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- <sup>9</sup> يتطلب عرض الصور العالية الدقة (HD) وجود المحتويات العالية الدقة. قد تحد أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة. يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- <sup>10</sup> تعمل إمكانية "يدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لتعتيم التيار المستمر.
- <sup>11</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات 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.
- <sup>12</sup> ENERGY STAR وعلامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية.
- <sup>13</sup> جهاز يحمل تسجيل EPEAT® Silver حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
- <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 حيايات عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه، ويلزم جهاز توجيه لاسلكي ليُباع 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 وفقاً للاشتراطات التنظيمية المحلية (802.11ac). يتطلب تشغيل تقنية 5.3 Bluetooth دعم نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS. وحتى يتوفر الدعم من نظامي التشغيل Chrome OS/Microsoft OS، ستعمل تقنية 5.3 Bluetooth باعتبارها تقنية Bluetooth® 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> شملت 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.
- <sup>7</sup> يختلف أداء Turbo Boost® Intel وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع <http://www.intel.com/technology/turboboost/> للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>13</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 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية، وإذا كانت المواصفات النهائية مختلفة عن المواصفات التمهيدية، فقد تتأثر بذلك قدرة الكمبيوتر المحمول على الاتصال بأجهزة Wi-Fi 6 أخرى. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية 802.11ax.
- <sup>19</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- <sup>39</sup> تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>40</sup> يتم التعبير عن المعدن المعاد 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 لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التحديد المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- <sup>45</sup> تعمل إمكانية "يدون تذبذب" على منع التذبذب الذي يحدث على الشاشة وذلك عبر دمج مصابيح إضاءة خلفية لتعتيم التيار المستمر.

