

جهاز الكمبيوتر المكتبى العمودي HP Pro 400 G9 PCI

جميع الميزات الأساسية التي تلبى احتياجات عملك المستمرة في النمو

احصل على أداء هواكب احتياجات الأعمال وتمتع بالثقة في أمان بيانانك بفضل جهاز الكمبيوتر HP Pro Tower 400. كما يمكن تطوير إمكانات هذا الكمبيوتر لتلبية احتياجات عملك، مما يجعله استثماراً حكيماً.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business⁵ دفاعاً مرناً دائم العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.

اعمل على تعزيز إنتاجيتك

عزز الإنتاجية من خلال دعم ما يصل إلى سبع شاشات⁴، مع الحصول على الأداء اللازم لمعالجة مجموعة متنوعة من مهام سير العمل بفضل ذاكرة DDR5 بسعة تصل إلى 64 جيجابايت³ وبطاقة رسومات اختيارية NVIDIA® Quadro T400 أو NVIDIA® A380™ أو GeForce RTX™ 3050 أو Arc 6300.3 AMD Radeon™ RX

أداء هواكب احتياجات الأعمال

تمتع بإمكانات فائقة طوال يومك بفضل إمكانات الحوسبة الأساسية للحفاظ على الإنتاجية المرتفعة. احصل على أحدث معالج من نوع Intel® Core™² واختر من بين خيارات بطاقات الرسومات، ووحدات التخزين، والذاكرة لتلبية احتياجات عملك المستمرة في النمو.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

ادعم الالتزام بإنشاء واستخدام منتجات أكثر استدامة تحمل تسجيل EPEAT®⁶ من خلال جهاز HP Pro Tower 400. يتضمن الجهاز وحدة تزويد بالطاقة عالية الكفاءة وبلاستيك مُعاد تدويره تم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت⁷ ومواد تغليف مصنوعة من ورق مُعاد تدويره⁸ مما يساعد في تقليل التأثير السلبي على البيئة.

جهاز الكمبيوتر المكتبى العمودي HP Pro 400 G9 PCI

الميزة

أداء بوابك احتياجات الأعمال

تمتّع بإمكانات فائقة طوال يومك بفضل إمكانيات الحوسبة الأساسية للحفاظ على الإنتاجية المرتفعة. حصل على أحدث معالج من نوع Intel® Core™² واختر من بين خيارات بطاقات الرسومات، ووحدات التخزين، والذاكرة لتلبية احتياجات عملك المستمرة في النمو.

اعمل على تعزيز إنتاجيتك

عزز الإنتاجية من خلال دعم ما يصل إلى سبع شاشات⁴، مع الحصول على الأداء اللازم لمعالجة مجموعة متنوعة من مهام سير العمل بفضل ذاكرة DDR5 بسعة تصل إلى 64 جيجابايت³ وبطاقة رسومات اختيارية NVIDIA® Quadro T400 أو NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 أو Intel® Arc™ A380 أو AMD Radeon™ RX 6300.

محمي بواسطة HP Wolf Security

ينشئ HP Wolf Security for Business دافعاً دائماً من أجل العمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءاً من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

ادعم الالتزام بإنشاء واستخدام منتجات أكثر استدامة تحمل تسجيل EPEAT® من خلال جهاز HP Pro Tower 400. يتضمن الجهاز وحدة تزويد بالطاقة عالية الكفاءة وبلاستيك مُعاد تدويره تم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبر الصوت⁷ ومواد تغليف مصنوعة من ورق مُعاد تدويره⁸ مما يساعد في تقليل التأثير السلبي على البيئة.

توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال

يمكنك العمل من أي مكان بدون التأثير سلباً على الأداء باستخدام نظام التشغيل Windows 11 وتقنيات التعاون والأمان والاتصال من HP.¹

أحدث معالج Intel®

يمكنك إعداد وحدة المعالجة المركزية الخاصة بالكمبيوتر المكتبى للحصول على مزيج مثالي من الأداء واستهلاك الطاقة والقيمة العالية. باستخدام أحدث معالج من Intel®، يمكنك إنجاز مهام العمل المتعددة بسلاسة وكفاءة من خلال مراكز معالجة متعددة لتقسيم العمل.²

مصمم للكفاءة العالية

تمتّع براحة البال مع جهاز الكمبيوتر الذي خضع لاختبار MIL-STD 810 و120,000 ساعة من إجراءات اختبارات HP Total Test Process. قلل من استنشاق الجسيمات الدقيقة المنقولة عبر الهواء باستخدام فلتر الغبار الاختياري الذي يساعد على إطالة العمر الافتراضي لجهاز الكمبيوتر.^{10,11,12}

ذاكرة فائقة الإمكانيات

تمتّع بالسرعة والأداء لتشغيل التطبيقات كثيفة استهلاك الموارد بأقل قدر من التأخير باستخدام خيارات ذاكرة DDR5 التي تصل سعتها إلى 64 جيجابايت. استعد للمستقبل واطمن جاهزاً بنظامك لمتطلبات البرامج القادمة بفضل تقنية DDR5 المتطورة.³

خيارات بطاقات الرسومات المُدمجة

اعمل على تحسين أداء الكمبيوتر المكتبى من خلال بطاقة الرسومات المُدمجة. تمتّع بإمكانية التنفيذ السريع لمهام العمل الخاصة بالحوسبة ورسومات الوسائط المتعددة.³

خيارات منافذ سهلة الاستخدام وقابلة للتهيئة

اختر الحل الأمثل لتوصيل أجهزتك الإضافية إما بقارئ بطاقة SD أو منفذ إدخال/إخراج USB مرن مزدوج. يمكنك الوصول بسهولة إلى المنفذ الذي اخترته والموجود في مكان مناسب على الإطار الأمامي لجهاز HP Pro Tower لديك.³

إدارة BIOS عبر الشبكة

تساعد HP Sure Admin، وهي أداة حديثة لإدارة BIOS، على التخلص من الحاجة إلى استخدام كلمة مرور أو أداة مساعدة لإعداد BIOS في نظام التشغيل وذلك من خلال إنشاء توقيع رقمي يتيح لمسؤولي تكنولوجيا المعلومات إدارة إعدادات BIOS بأمان عبر الشبكة.¹³

استعرض بأمان

ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب المصابة ومرفقات Microsoft® Office وPDF للقراءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الفدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.¹⁴

حل ذاتي الإصلاح

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تماماً. تمتّع بالحماية باستخدام HP Sure Start وبرنامج BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹⁵

منفذ USB Type-C يتسم بسهولة الوصول

يمكنك نقل الملفات والفيديوهات الكبيرة وتوصيل الأجهزة الطرفية بسهولة تامة باستخدام منفذ USB Type-C سهل الاستخدام في اللوحة الأمامية لجهاز الكمبيوتر الخاص بك.

شاشة وكمبيوتر HP يعملان معاً بشكل أفضل

يمكنك اختيار شاشات HP متوافقة وتدعم دقة عالية بالكامل (FHD) أو دقة أعلى وتتميز بقيمة تتراوح بين القيمة المتقدمة والفائقة وما بينهما.^{16,17}



جهاز الكمبيوتر المكتبى العمودي HP Pro 400 G9 PCI

المواصفات الفنية

[illegible]

جهاز الكمبيوتر المكتبى العمودي HP Pro 400 G9 PCI

المواصفات الفنية

مميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery (تنزيل)؛ HP Image Assistant Gen 5 (تنزيل)؛ HP Client Management Script (تنزيل)؛ HP Connect ²⁴ (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit (تنزيل)؛ Library
جهاز بطاقة الذاكرة	قارئ بطاقات SD 4.0 واحد
الطاقة	وحدة داخلية للتزويد بالطاقة بقدرة 180 واط، بكفاءة حتى 90%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ وحدة داخلية للتزويد بالطاقة بقدرة 400 واط، بكفاءة حتى 92%، مع تصحيح معامل قدرة فعال؛ محول طاقة داخلي بقدرة 260 واط بكفاءة تصل إلى 92% مع تصحيح معامل القدرة الفعّال (PFC)
الأبعاد	33.7 x 30.8 x 15.5 سم؛ 49.9 x 28.7 x 40 سم (الحزمة)
الوزن	5.31 كجم؛ (يختلف الوزن حسب المكونات)
علامات إيكولوجية	مسجل في EPEAT فئة + ⁵ Climate



جهاز الكمبيوتر المكتبي العمودي HP Pro 400 G9 PCI

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. 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. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ³ ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- ⁴ منفذاً فيديو قياسيان مضمنان مع منفذ مرن ثالث اختياري قابل للإعداد في وقت الشراء يتم دعم ما يصل إلى 6 شاشات عند التكوين باستخدام بطاقة رسومات NVIDIA Quadro T400 (شاشتان بتوصيل مباشر + شاشة عبر المنفذ المرن الاختياري + 3 شاشات عبر بطاقة الرسومات). ودعم حتى 5 شاشات عند التكوين باستخدام بطاقة رسومات AMD Radeon™ RX6300 (شاشتان بتوصيل مباشر + شاشة عبر المنفذ المرن الاختياري + شاشتان عبر بطاقة الرسومات). ودعم حتى 7 شاشات عند التكوين باستخدام بطاقي رسومات RTX™ 3050 GeForce® NVIDIA® GeForce RTX™ Arc™ Intel® (شاشتان بتوصيل مباشر + شاشة عبر المنفذ المرن الاختياري + 4 شاشات عبر بطاقة الرسومات).
- ⁵ يتطلب برنامج HP Wolf Security for Business نظام التشغيل Windows 10 أو Pro 11 أو الإصدارات الأحدث، ويشمل ميزات أمان متنوعة من HP. ويتوفر في أجهزة Pro وأجهزة Elite ومحطات العمل وأنظمة نقاط بيع متاجر التجزئة من HP. راجع تفاصيل المنتج لمعرفة ميزات الأمان المضمنة.
- ⁶ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل في بلدك.
- ⁷ تتضمن مكونات هيكل مكبر الصوت بلاستيك تم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% حسب الوزن.
- ⁸ البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- ⁹ يتطلب دعم ثلاث شاشات منفذي الفيديو المضمنين والتكوين عند الشراء باستخدام منفذ مرن اختياري.
- ¹⁰ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع موقع <http://www.windows.com>.
- ¹¹ لا يمكن الغرض من اختبار MIL STD هو إثبات ملائمة المنتج لمتطلبات عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل نفس ظروف الاختبار هذه. وتتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- ¹² لا تضمن نتائج اختبارات HP Total Test Process الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار. وتتطلب الأضرار العرضية حزمة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختيارية.
- ¹³ يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث وHP BIOS وHP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access.
- ¹⁴ Authenticator للهواتف الذكية الذي يمكن تنزيله من على متجر Apple أو Android.
- ¹⁵ تتوفر HP Sure Start في بعض أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP وتتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث.
- ¹⁶ تتطلب الصور عالية الدقة بالكامل (FHD) وجود محتوى بدقة عالية بالكامل (FHD).
- ¹⁷ يتبع شاشات HP بشكل منفصل.
- ¹⁴ يتطلب HP Sure Click توفر نظام التشغيل Windows 10 أو إصدار أحدث. يرجى الاطلاع على موقع https://bitly/2PrLT6A_SureClick للتعرف على كل التفاصيل.

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكين تلقائياً. يلزم توفر إنترنت على السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² يتبع هذا النظام مبنياً مسبقاً عليه نظام التشغيل Windows 10 Pro وبإي أيضاً مع ترخيص لنظام التشغيل Windows 11 Pro وبرنامج الاستعادة. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. ولتغيير الإصدارات يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار التالي. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطياً (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وثبيتها لتفادي فقدان البيانات.
- ³ بالنسبة لمحركات الأقراص الثابتة ومحركات الأقراص صلبة الحالة. جييجابايت = 1 مليار بايت. التيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز حتى 36 جييجابايت (في Windows) من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- ⁴ لا يدعم منتجك نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7. وبما يتماشى مع سياسة الدعم لشركة Microsoft. لا تدعم شركة HP نظام التشغيل Windows 8 أو Windows 7 في المنتجات التي تم تكوينها بواسطة معالجات Intel® و AMD من الجيل السابع والأحدث كما لن تتوفر برامج التشغيل لنظامي التشغيل Windows 8 و Windows 7 على <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لـ IEEE 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. زر موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁶ بالنسبة لذاكرة DDR5: تدعم وحدات الذاكرة معدلات نقل البيانات حتى 5600 ميجابايت/ثانية على معالجة مركزية محددة من i5 أو i7 أو i9. يدعم تكوين الذاكرة بدون وحدات المعالجة المركزية المحددة معدلات نقل البيانات حتى 4800 ميجابايت/ثانية. ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- ⁷ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- ⁸ يجمع برنامج HP Smart Support تلقائياً القياسات الضرورية عن بُعد عند التشغيل الأولي للمنتج لتوفير معلومات عن السلامة وبيانات التكوين على مستوى الأجهزة. ويتوفر مبنياً مسبقاً على منتجات محددة من خلال خدمات الإعداد في المصنع من HP؛ أو يمكن تنزيله لمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين HP Smart Support أو تنزيله. يرجى زيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- ⁹ قد يختلف مدى التوفر باختلاف البلد (الصين المضادة لمكروبات فقط).
- ¹⁰ قارئ بطاقات SD 4.0 بواجهة 1 × 5 (يدعم SD وSDXC وSDHC وUHS-I وUHS-II). يتابع بشكل منفصل أو كميزة إضافية.
- ¹¹ وحدة 2.5 GbE PCIe® 1225-T1 Intel®. يتابع بشكل منفصل أو كميزة إضافية.
- ¹² يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت.
- ¹³ تتوفر تقنية HP Sure Sense في مجموعة مختارة من أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP ولا تعمل مع إصدار Windows 10 Home.
- ¹⁴ قد تختلف ميزات HP BIOSphere Gen6 وفقاً للنظام الأساسي وتكوينه.
- ¹⁵ يستخدم HP Secure Erase وفقاً للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المؤرقة بذاكرة Intel® Optane™.
- ¹⁶ يستخدم HP Secure Erase وفقاً للأساليب الموضحة في المنشور الخاص الصادر عن المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا رقم 800-88 لأسلوب التخلص من البيانات عن طريق "المسح". لا يدعم HP Secure Erase الأنظمة الأساسية المؤرقة بذاكرة Intel® Optane™.
- ¹⁷ يتوفر HP Sure Start Gen7 في أجهزة كمبيوتر مختارة من HP.
- ¹⁸ يتطلب HP Sure Admin نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث وHP BIOS وHP Manageability Integration Kit التي يمكن تنزيلها من على <http://www.hp.com/go/clientmanagement> وتطبيق HP Sure Admin Local Access.
- ¹⁹ يتم طرح وحدة البرامج الثابتة Absolute ضمن المنتج في وضع إيقاف التشغيل. ولا يمكن تنشيطها إلا بشراء اشتراك لترخيص وتفعيل البرنامج بشكل كامل. ويمكن شراء اشتراكات التراخيص لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة، لذا يرجى التواصل مع Absolute لمعرفة مدى التوافر خارج الولايات المتحدة. تسري بعض الشروط للحصول على التفاصيل الكاملة. تفصل بزيارة: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute>.
- ²⁰ يتابع على حدة أو تتوفر كميزة اختيارية.
- ²¹ HP Support Assistant. يتطلب نظام Windows والاتصال بالإنترنت.
- ²² يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit الذي يعمل بنظام التشغيل Windows تثبيت SSD على وحدة تخزين SSD. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافي فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.
- ²³ صُممت 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. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.
- ²⁴ يختلف أداء Turbo Boost لـ Intel® وفقاً للأجهزة والبرامج والتكوين العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
- ²⁵ المنافذ الاختيارية. يمكن إعداد منفذ Flex Port (خلفي) بحد أقصى. يمكن إعداد بطاقة إضافية واحدة بحد أقصى. ويمكن إضافة منفذ Flex (أمامي) فقط في حالة عدم اختيار قارئ بطاقة SD. ويجب إعدادها وقت الشراء.
- ²⁶ للحصول على وظائف "vPro" Intel® الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows 10 Pro (إصدار 64 بت) ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح تدعم vPro وبطاقة LAN و/أو WLAN سلكية تدعم vPro ووحدة TPM 2.0 منفصلة. يتطلب تشغيل بعض الوظائف برامج إضافية من جهات خارجية. راجع <http://intel.com/vpro>.
- ²⁷ تتطلب بعض وظائف Intel vPro، مثل تقنية Active Management Technology وتقنية Intel Virtualization برامج إضافية من جهات خارجية لتشغيلها. كما يعتمد توفر التطبيقات المستقبلية من أجل "الأجهزة الافتراضية" لتقنية Intel vPro على موفري برامج الجهات الخارجية. ولم يتم بعد تحديد مدى التوافق مع "الأجهزة الافتراضية" المستقبلية.
- ²⁸ يتطلب HP 400 G9 TWR/SFF معالج "Core" Intel® المرود بوحدات الذاكرة DDR5 لـ Wi-Fi 6E كما يتطلب جهاز توجيه Wi-Fi 6E. يتابع بشكل منفصل. ليعمل في نطاق 6 جيگاهرتز، إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وهي متوفرة في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E. بالنسبة إلى HP 400 G9 TWR/SFF بدون معالجات "Core" Intel® المرودة بوحدات الذاكرة DDR5، لا يدعم المنتج تقنية Wi-Fi 6E القياسية ولا يعمل ضمن نطاق 6 جيگاهرتز. تتوافق المنتجات مع نطاق 6 جيگاهرتز وأجهزة التوجيه الأخرى (تباع بشكل منفصل) والتي تتمتع بإمكانية التشغيل بسرعة 2.4 جيگاهرتز و5 جيگاهرتز، بما يتوافق مع Wi-Fi 6 ومواصفات 802.11 السابقة. يتوقف معدل السرعة الفعلي على حالة الشبكة وتكوين جهاز التوجيه. خدمة الإنترنت مطلوبة ونقاط الوصول اللاسلكية العامة محدودة.
- ³¹ 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.
- ³² بدءاً من 1 نوفمبر 2023، يتطلب أجهزة الكمبيوتر الشخصية من HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows تثبيت SSD على وحدة تخزين SSD. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافي فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.
- ⁵⁶ تتوفر HP Wolf Pro Security Edition (رماً في ذلك HP Sure Click Pro وHP Sure Sense Pro) مُحققاً مسبقاً على وحدات بأرقام تعريف منتجات محددة. ويتضمن ترخيصاً مدفوعاً لمدة عام أو 3 أعوام اعتماداً على منتج HP الذي تم شراؤه. يُمنح ترخيص برنامج HP Wolf Pro Security Edition بموجب شروط الترخيص الخاصة باتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) لبرنامج HP Wolf Security. والتي يمكن العثور عليها على الرابط التالي: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769.
- 14-3873014 حيث تم تعديل اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي (EULA) بما يلي: "7. المدة. ما لم يتم الإتيان في وقت سابق وفقاً للشروط الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي هذه، فإن ترخيص HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Click Pro) يكون سارياً عند التنشيط وسيستمر لمدة ترخيص تبلغ اثني عشر (12) شهراً أو ستة وثلاثين (36) شهراً ("المدة الأولى") في نهاية المدة الأولى. يمكنك إما (أ) شراء ترخيص تجديد لإصدار HP Wolf Pro Security Edition من HP.com أو HP Wolf Pro Sales أو أحد شركاء قنوات مبيعات HP. أو (ب) مواصلة استخدام الإصدارات القياسية من HP Sure Click وHP Sure Sense بدون أي تكاليف إضافية ودون الحاجة إلى تحديثات برامج في المستقبل أو طلب دعم HP.

