



# تقدم محطة العمل HP Z240 العمودية أعلى مستويات الأداء لبرامج CAD



## تشغيل تطبيقات CAD بسرعة أعلى بنسبة ١٣٪

تُعد محطة العمل العمودية HP Z240 مثالية لبرامج CAD الشائعة، مثل Autodesk Revit و 3DS SOLIDWORKS، إذ يمكنك الحصول على قوة معالجة تبلغ ٤,٢ جيجاهرتز بلمسات أصابعك. تجري هذه التطبيقات قدرًا هائلًا على محور معالجة واحد وتحقق أفضل أداءً على المعالجات ذات معدلات تردد عالية.

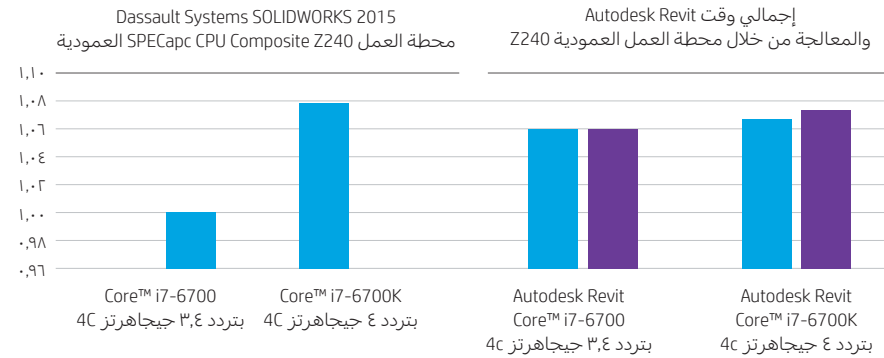
تجمع محطة العمل العمودية HP Z240 بين سرعة المعالجة الأولية لمعالج Intel® Core™ i7 6700K والتبريد القوي وما يزيد عن ٣٦٨٠٠٠ ساعة عمل من اختبار التطبيقات، فهي توفر أقصى قدر من المرونة والموثوقية والأداء في تكوين مدمج لمحطة العمل.

استمتع بقوة معالجة جديدة بتردد يصل إلى ٤,٢ جيجاهرتز لمحطة عمل CAD المثالية من HP. فقد تم تزويد محطة العمل العمودية HP Z240 بالعديد من الميزات والموثوقية لمحطات العمل بسعر جهاز الكمبيوتر المكتبي.

## أداء عالٍ لتطوير المنتجات والهندسة المعمارية والتصميم والإنشاء

يُعد المعالج Intel® Core™ i7 6700K-الذي يتميز بقوة معالجة ٤,٢ جيجاهرتز-أحدث معالج في محطة العمل العمودية HP Z240، فهو يوفر أداءً أعلى بنسبة ٨٪ لبرامج SOLIDWORKS 2015 وزيادة في الأداء بنسبة ١٣٪ لبرامج Autodesk Revit 2016 مقارنة بمعالج الأداء الأعلى السابق Intel® Core™ i7 6700 بمحطة العمل HP Z240.

الأداء النسبي (الأعلى هو الأفضل)



ومن خلال معدلات عمل تطوير المنتجات الفاخرة والموهبة العالية للهندسة المعمارية والتصميم والإنشاء، تتيح هذه التطورات الهائلة في الأداء لمحطة العمل العمودية HP Z240 استرداد قيمتها فيما يتعلق بمعدلات التوفير في العمل والحصول على عائد مذهل على الاستثمار طوال فترة عمرها.

”نحن نختار محطات العمل HP Z لعدة أسباب. فقد تم تصميمها بشكل جيد، كما أنها سهلة الاستخدام وتتمتع بالقوة والموثوقية.“

- جراهام تشايمان، مدير التصميمات الهندسية،  
Morgan Motor Company



## محطة العمل العمودية HP Z240: أداء متميز لبرامج CAD

بالإضافة إلى المعالج Intel® Core™ i7 6700K بتردد ٤,٢، فإن محطة العمل العمودية HP Z240 يمكن تكوينها لتضم ذاكرة RAM سعة ٦٤ ج ب وأجهزة طرفية للأقراس صلبة الحالة ذات نطاق ترددي عالي ومجموعة متنوعة من خيارات معالجة بطاقات الرسومات لتعمل مع مجموعات بيانات CAD والتطبيقات الكبيرة.



**معالج Intel® Core™ i7 6700K: زيادة أداء برامج CAD**  
حل محطة عمل حقيقي مصمم للتعامل مع أعباء العمل المتنامية والمعقدة ويتمتع بالأداء الذي تحتاج إليه لأي مرحلة في معالجة أعمالك.



**محرك أقراص Z Turbo G2: تخزين فائق السرعة**  
قلل أوقات الاستجابة والأوقات التي يستغرقها بدء تشغيل الجهاز وتنفيذ العمليات الحسابية بثورة في طريقة معالجة محطة العمل HP Z240 للملفات كبيرة الحجم باستخدام محرك أقراص HP Z Turbo الاختياري<sup>١</sup> الذي يعد حل تخزين مبتكرًا فائق السرعة.



**حزمة أفضل: قوة أكبر**  
تقدم محطة العمل HP Z240 أداءً أفضل وسعة تخزين أكبر والمزيد من منافذ الإخراج والإدخال ومرونة أعلى مع الحفاظ على نفس التصميم صغير الحجم للأجيال السابقة لدينا.



تعرف على المزيد حول HP Performance Advisor.

## ابتكار وتصميم من HP

ضمنت محطات العمل HP Z لتلبية المتطلبات الأساسية لأماكن العمل الاحترافية والتقنية على مدار اليوم. فقد تم تصميمها لمساعدة فريقك على العمل بشكل أسرع وأذكى وزيادة قدرته التنافسية. وبفضل التصميمات الخاطفة للأبصار والهندسة المتطورة وأدوات الإدارة القوية وحلول التعاون المرئي الرائدة، تضيفي محطات العمل HP Z مستوى جديدًا على الابتكار والأداء والموثوقية.

مثل محطات العمل الأخرى من HP، تستخدم محطة العمل العمودية HP Z240 تصميم هيكل دون أدوات للصيانة بسهولة، بما في ذلك برنامج HP Performance Advisor<sup>٦</sup> من أجل تحسين النظام، كما أنه يتم تزويدها بشكل أساسي ببرنامج HP Remote Graphics<sup>٧</sup> للوصول إلى محطة العمل HP Z ومشاركتها عن بُعد.

## HP وشهادة موردي البرامج المستقلين

ومن ناحية البرامج، يعمل موردو برامج HP و CAD مثل Autodesk و Dassault Systemes معًا بشكل وثيق مع Microsoft® و Intel® و AMD و NVIDIA® لتقديم حلول فنية متكاملة لعملاء CAD. ونتيجة لذلك، تقدم محطات العمل HP Z تجربة محسنة باستخدام هذه البرامج وغيرها، كما تساعدك على الاستفادة من أداء البرامج والحصول على إنتاجية أكبر. تعرف على المزيد حول محطات العمل HP Z المعتمدة على الموقع [hp.com/go/isv](http://hp.com/go/isv).

- ١ لا تتوفر كل الميزات في بعض إصدارات Windows. وقد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows 10 تلقائيًا، وهذه الميزة ممكنة دوماً. وقد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية للتحديثات مع مرور الوقت. راجع [windows.com](http://windows.com).
- ٢ تم تصميم تقنية المعالجة متعددة المراكز لتحسين أداء منتجات برامج معينة. 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® مقياساً لأداء أعلى.
- ٣ يتباين أداء Turbo Boost و Intel® وفق الأجهزة والبرامج وتكوين النظام ككل. راجع [intel.com/technology/turboboost](http://intel.com/technology/turboboost) للحصول على مزيد من المعلومات.
- ٤ بخصوص محركات الأقراص الثابتة وصلبة الحالة، ١ ج ب = ١ مليار بايت، ت ب = ١ تريليون بايت. ولكن السعة الفعلية المهيأة تكون أقل من ذلك، إذ يتم حجز ما يصل إلى ٣٠ ج ب من قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- ٥ استناداً إلى اختبار HP الداخلي بأنظمة تم تكوينها بشكل مماثل.
- ٦ يتطلب برنامج HP Performance Advisor نظام التشغيل Windows والاتصال بالإنترنت.
- ٧ يتطلب برنامج HP RGS نظام تشغيل Windows أو Linux أو Mac® OS X 10.10 أو أحدث والاتصال بالشبكة.



المشاركة مع الزملاء

التسجيل للحصول على التحديثات  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة HP Development Company, L.P. لعام ٢٠١٧. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. ولا تتحمل شركة HP مسؤولية أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.

تُعد Intel و Core و Pentium علامات تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى. وتُعد ENERGY STAR و علامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مسجلتين وملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية. تُعد NVIDIA و شعار NVIDIA و NVS و علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لشركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة والدول الأخرى. وتُعد Linux علامة تجارية مسجلة لصالح Linus Torvalds في الولايات المتحدة ودول أخرى. كما تُعد AMD و علامات تجارية لشركة Advanced Micro Devices, Inc. وتُعد Apple و Mac و MacBook و علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. وجميع العلامات التجارية الأخرى ملكاً لأصحابها المعنيين.

