

# HP Z240 Tower-Workstation sorgt für CAD-Spitzenleistung



Erleben Sie die bis zu 4,2 GHz reine Rechenleistung der perfekten CAD-Workstation von HP. Der HP Z240 Tower bietet die Leistung, Features und Zuverlässigkeit einer Workstation zum Preis eines Desktop-PCs.

„Wir haben uns aus vielen Gründen für HP Z Workstations entschieden. Sie sind nicht nur hervorragend verarbeitet und benutzerfreundlich, sondern auch leistungsfähig und zuverlässig.“

– Graham Chapman, Director of Engineering,  
Morgan Motor Company



## Unterstützen Sie CAD-Anwendungen mit 13 % mehr Leistung

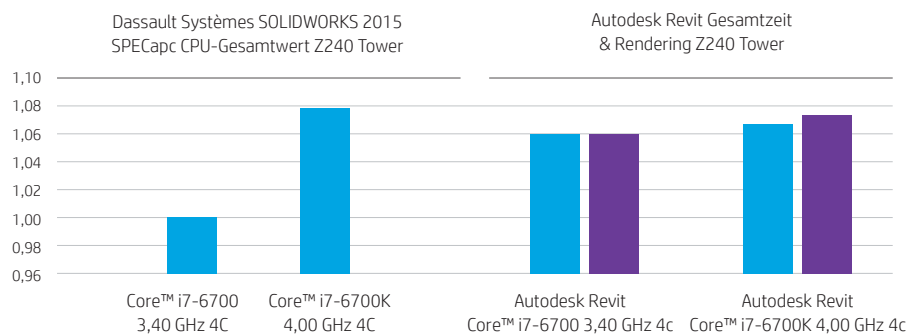
Mit 4,2 GHz ist die HP Z240 Tower Workstation perfekt für beliebte CAD-Programme wie Autodesk Revit und 3DS SOLIDWORKS. Diese Anwendungen erledigen den Großteil ihrer Rechenleistung auf einem einzelnen Prozessorkern und erzielen optimale Leistung bei Prozessoren mit hoher Taktrate.

Durch die Kombination der reinen Prozessorgeschwindigkeit des Intel® Core™ i7 6700K-Prozessors, der soliden Kühlung und mehr als 368.000 Stunden Anwendungstests liefert der HP Z240 Tower maximale Flexibilität, Zuverlässigkeit und Leistung in einer kompakten Workstation-Konfiguration.

## Hochleistung für Produktentwicklung und AEC

Der Intel® Core™ i7 6700K mit 4,2 GHz Leistung ist der neueste Prozessor für den HP Z240 Tower und bietet 8 % mehr Leistung für SOLIDWORKS 2015 und bis zu 13 % mehr Leistung bei Autodesk Revit 2016, verglichen mit dem bislang leistungsstärksten Prozessor des HP Z240, dem Intel® Core™ i7 6700.<sup>5</sup>

Relative Leistung (je höher desto besser)



Angesichts der Stundensätze in der Highend-Produktentwicklung und bei AEC-Fachleuten macht sich der HP Z240 Tower durch diese Leistungssteigerungen schnell bezahlt, denn er spart Arbeitskosten und erzeugt während seines Produktlebenszyklus eine erhebliche Rendite.



Windows 10 Pro 64<sup>1</sup>

Intel<sup>®2</sup> Xeon E3-1280 v5 (3,7 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie<sup>3</sup>, 8 MB Cache, Quad-Core)

Bis zu 64 GB DDR4-2133 ECC/Nicht-ECC SDRAM

NVIDIA<sup>®</sup> Quadro M2000 (4 GB) oder AMD FirePro W5100 (4 GB)

Z Turbo Drive G2 500 GB und bis zu 4 TB SATA (7200 U/Min)<sup>4</sup>

## Die HP Z240 Tower-Workstation: Ein wahrer CAD-Gigant

Zusätzlich zum 4,2 GHz Intel<sup>®</sup> Core™ i7 6700K-Prozessor kann der HP Z240 Tower mit bis zu 64 GB RAM, Peripheriegeräten mit Solid-State-Festplatten und hoher Bandbreite und verschiedenen Grafik-Prozessoroptionen konfiguriert werden, um auch große CAD-Datensätze und Anwendungen zu verarbeiten.



### Intel<sup>®</sup> Core™ i7 i6700K-Prozessor: Gigantische CAD-Leistung

Eine echte Lösung der Workstation-Klasse, speziell für Ihre wachsenden und komplexen Arbeitslasten und mit der Leistung, die Sie für jede Phase Ihres Arbeitsprozesses brauchen.



### Z Turbo Drive G2: Extrem schneller Speicher

Beschleunigen Sie den Systemstart sowie Reaktionszeiten, indem Sie die Handhabung großer Dateien auf Ihrem HP Z240 revolutionieren – dank des optionalen HP Z Turbo Drive<sup>4</sup>, einer schnellen und innovativen Speicherlösung.



### Bessere Konfiguration: Bessere Leistung

Der HP Z240 bietet mehr Leistung, mehr Speicherkapazität und mehr EA-Vorgänge sowie größere Flexibilität, und das mit demselben Formfaktor wie die vorherigen Generationen. Erfahren Sie mehr über den [HP Performance Advisor](#).

## HP Design und Innovation

HP Z Workstations sind auf die hohen Anforderungen von Benutzern ausgerichtet, die in modernen Büroumgebungen mit leistungsfähigen und technischen Anwendungen tätig sind. Sie wurden entworfen, um Ihrem Team dabei zu helfen, schneller und auf intelligenter Weise zu arbeiten und wettbewerbsfähiger zu werden. Durch mutige Designs, erstklassige Ingenieursleistungen, stabile Management-Werkzeuge und hochmoderne Lösungen zur visuellen Zusammenarbeit heben HP Z Workstations Innovation, Leistung und Zuverlässigkeit auf eine neue Stufe.

Wie andere HP Workstations bietet der HP Z240 Tower ein werkzeugfreies Gehäusedesign zur einfachen Wartung, beinhaltet die HP Performance Advisor<sup>6</sup>-Software zur Systemoptimierung sowie standardmäßig die HP Remote Graphics Software<sup>7</sup>, um remote auf Ihre HP Z Workstation zuzugreifen und sie mit anderen zu teilen.

## HP und ISV-Zertifizierung

Auf der Softwareseite arbeiten HP und CAD-Softwareanbieter wie Autodesk und Dassault Systèmes eng mit Partnern wie Microsoft<sup>®</sup>, Intel<sup>®</sup>, AMD und NVIDIA<sup>®</sup> zusammen, um CAD-Kunden eine vollständige Technologielösung anzubieten. Entsprechend bieten HP Z Workstations ein verbessertes Benutzererlebnis beim Arbeiten mit diesen und anderen Anwendungen und steigern sowohl die Software-Performance als auch die Produktivität. Mehr über zertifizierte HP Z Workstations erfahren Sie unter [hp.com/go/isv](http://hp.com/go/isv).

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe [windows.com](http://windows.com).

<sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung durch Intel<sup>®</sup> gibt nicht die Leistung an.

<sup>3</sup> Die Intel<sup>®</sup> Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter [intel.com/technology/turboboost](http://intel.com/technology/turboboost).

<sup>4</sup> Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>5</sup> Basierend auf internen Tests von HP mit äquivalent konfigurierten Systemen.

<sup>6</sup> Für die HP Performance Advisor-Software sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

<sup>7</sup> HP RGS erfordert ein Windows- oder Linux<sup>®</sup>-Betriebssystem bzw. Mac<sup>®</sup> OS X 10.10 (oder aktueller) sowie Netzwerkzugriff.

Melden Sie sich noch heute an.

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Mit Kollegen teilen

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in den entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärungen beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und NVS sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Linux<sup>®</sup> ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. AMD und FirePro sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Apple, Mac, und MacBook sind eingetragene Marken von Apple Inc. Alle weiteren genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

