

Как выбрать рабочую станцию HP Z



Наше стремление к совместимости



Рабочие станции HP Z помогают работать с самыми сложными данными, проектами, 3D-моделями, аналитическими выкладками и информацией. Чтобы быть лидером в отрасли, лучшего оборудования недостаточно. Необходимы также лучшие показатели производительности, надежности и стабильности приложений.

Сертификация программного обеспечения гарантирует совместимость рабочих станций HP с предназначенными для них программными продуктами, в том числе и с будущими. Мы тесно работаем с независимыми поставщиками ПО с самых ранних этапов, будь то разработки нового оборудования или проектирование нового ПО или версии ПО. Результатом такой приверженности партнерству стали рабочие станции, полностью сертифицированные независимыми поставщиками ПО, а также гарантия полной совместимости оборудования и программного обеспечения, разработанного для стабильной и эффективной работы.

В этом документе эксперты по рабочим станциям HP Z дают рекомендации по моделям оборудования, предназначенным для разных отраслевых приложений. И хотя многие конфигурации сертифицированы для всех приложений, наши рекомендации основаны на отраслевых тенденциях, типичных размерах наборов данных в разных отраслях, ценовых ориентирах и других факторах.

Содержание

Архитектура, проектирование и строительство	2
Образование	3
Геопространственная разведка	4
Средства информации и развлечения	5
Нефтегазовые компании	6
Разработка продуктов	7
Ресурсы, контакты и дополнительные ссылки	8

Архитектура, проектирование и строительство

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Архитектура								
Autodesk® Revit®		•	•		•			
Autodesk AutoCAD®	•	•			•			
Bentley MicroStation		•	•		•			
Autodesk Navisworks®		•	•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design®			•					•
Autodesk® Showcase®			•	•				•
MEP Engineering								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Structural Engineering								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Civil Engineering								
Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•		•			
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley Microstation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•					•
Construction								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•					•
Autodesk Showcase			•	•				•

Образование

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Autodesk Entertainment Creation Suite			•			•	•	
Adobe® Creative Cloud™ for Education			•			•		•
Avid® Media Composer® for Education	•		•	•	•	•		
Avid Pro Tools® for Education	•		•	•	•	•		
PTC Creo Parametric для K-12			•		•			
PTC Creo Student Edition			•		•			
PTC Mathcad			•		•			
PTC Windchill			•		•			
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Education Edition	•	•	•		•			
ANSYS® Student Edition			•			•		
MSC Nastran Student Edition			•	•			•	
Autodesk Education Master Suite	•	•	•		•			
Bentley Academic Select		•	•		•			

Геопространственная разведка

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Составление карт								
ArcGIS	•	•	•		•			
Autodesk AutoCAD Map 3D			•		•			
Hexagon Geospatial GeoMedia	•	•	•					
Дистанционное зондирование								
Hexagon ERDAS IMAGINE			•				•	
Фотограмметрия								
Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry			•			•	•	

Средства информации и развлечения

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Анимация/3D/Визуальные эффекты								
Adobe After Effects® CC			•				•	•
Adobe Photoshop® CC			•	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX®			•				•	•
Autodesk Flame®								•
Autodesk Maya®							•	•
Аудио								
Adobe Audition® CC			•	•	•	•		•
Avid Pro Tools						•	•	•
Cakewalk Sonar			•	•		•		•
Разработка игр								
Adobe After Effects CC							•	•
Adobe Photoshop CC			•		•	•		
Autodesk 3ds MAX			•				•	•
Autodesk Maya							•	•
Фотография/Графический дизайн								
Adobe Illustrator® CC		•		•	•	•		
Adobe InDesign® CC		•		•	•			
Adobe Photoshop CC		•		•	•	•		
Видео и кино								
Adobe After Effects CC							•	•
Adobe Premiere® Pro CC							•	•
Autodesk 3ds Max							•	•
Autodesk Maya							•	•
Autodesk Mudbox®							•	•
Autodesk Flame								•
Avid Media Composer®							•	•
The Foundry NUKE								•
The Foundry NUKE STUDIO								•

Нефтегазовые компании

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Landmark Decision Space		•	•					•
Landmark GeoProbe						•		•
Paradigm Suite							•	•
Schlumberger Petrel						•		•
Schlumberger GeoFrame						•	•	
IHS Kingdom					•	•		
IHS Petra					•	•		
CGG Insight Earth				•		•		
Roxar RMS						•	•	
ffA GeoTeric				•		•		
Headwave				•		•		

Разработка продуктов

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 и HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 в корпусе SFF и HP Z240 в корпусе Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Проектирование изделий								
Dassault Systèmes SOLIDWORKS®	•	•	•		•			
Dassault Systèmes CATIA®			•		•	•		•
Dassault Systèmes BUNKSPEED			•					•
Dassault Systèmes DELTAGEN			•					•
ANSYS SpaceClaim		•	•		•			
Autodesk Inventor®		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•		•			
Siemens NX			•		•	•		
Autodesk® Alias®			•		•			•
Autodesk Mudbox			•		•			•
PTC Creo		•	•		•			
Инженерные разработки								
Siemens NX			•		•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•		•			
Dassault Systèmes CATIA			•		•	•		•
Autodesk Inventor		•			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•		•			
PTC Creo		•	•		•			
Siemens SolidEdge	•	•	•		•			
Моделирование								
ANSYS Mechanical			•					•
ANSYS Fluent			•					•
ANSYS CFX			•					•
Dassault Systèmes SIMULIA			•					•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation			•					•
Siemens NX for Simulation (Nastran)			•					•
MSC Nastran			•					•
Autodesk Simulation			•					•
PTC Creo Simulate			•					•
Цифровое производство								
Delcam			•	•	•		•	
HSMWorks			•	•	•		•	
Dassault Systèmes DELMIA®			•	•	•		•	

Ресурсы, контакты и дополнительные ссылки

Инструмент поиска рабочих станций HP Z Workstation Finder Tool

Рекомендуемые конфигурации см. на сайте

hp.com/workstationfinder

Поиск сертификаций продуктов

www.hp.com/go/isv

Рабочие станции HP серии Z

hp.com/zworkstations

Архитектура, проектирование и строительство

hp.com/go/AEC

Образование

hp.com/go/educationworkstation

Финансовые услуги

www.hp.com/go/finance

Геопроостранственная разведка

hp.com/go/gis

Средства информации и развлечения

hp.com/go/media-entertainment

Нефтегазовые компании

hp.com/go/oilandgas

Разработка продуктов

hp.com/go/engineering

© HP Development Company, L.P., 2015–2016. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign и Creative Cloud являются зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation и 3ds Max Design являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. Avid, Media Composer и Pro Tools являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Avid Technology, Inc. или ее дочерних компаний в США и/или других странах. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA и SIMULIA являются коммерческими товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Dassault Systèmes или ее дочерних компаний в США и/или других странах.

