

Elección de la Workstation HP Z correcta



Nuestro compromiso con la compatibilidad



Las workstations HP Z lo ayudan a manejar los datos, diseños, modelos 3D, análisis e información más complejos. Pero no nos detenemos en el hardware: sabemos que liderar el sector requiere ofrecer lo mejor en rendimiento, confiabilidad y estabilidad de las aplicaciones.

Las certificaciones de software garantizan que la solución de la Workstation HP está optimizada para correr las aplicaciones especializadas. Trabajamos estrechamente con nuestros proveedores de software independientes (ISV) desde el principio, tanto en el desarrollo de nuevo hardware como en el diseño de nuevo software o en las revisiones de software.

En este documento, los expertos de las workstations HP Z identifican las máquinas recomendadas para ejecutar aplicaciones específicas de cada industria. Si bien muchas configuraciones son certificadas para cada aplicación, nuestras recomendaciones se basan en las tendencias de la industria, tamaño típico del conjunto de datos, nivel de precio y otros factores.

Índice

Arquitectura, ingeniería y construcción	2
Educación	3
Sector geoespacial.....	4
Medios de comunicación y entretenimiento	5
Petróleo y gas.....	6
Desarrollo de productos.....	7
Recursos, contactos y enlaces adicionales.....	8

Arquitectura, ingeniería y construcción

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Arquitectura							
Autodesk® Revit®		•	•	•			
Autodesk AutoCAD®	•	•		•			
Bentley MicroStation		•	•	•			
Autodesk Navisworks®		•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design®			•				•
Autodesk® Showcase®			•				•
Ingeniería (mecánica, eléctrica y plomería)							
Autodesk Revit		•	•	•			
Autodesk AutoCAD	•	•		•			
Bentley MicroStation			•	•			
Autodesk Navisworks®			•	•			
Ingeniería estructural							
Autodesk Revit		•	•	•			
Autodesk AutoCAD	•	•		•			
Bentley MicroStation			•	•			
Autodesk Navisworks®			•	•			
Ingeniería civil							
Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•	•			
Autodesk Revit		•	•	•			
Autodesk AutoCAD	•	•		•			
Bentley Microstation			•	•			
Autodesk Navisworks®			•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•				•
Construcción							
Autodesk Revit		•	•	•			
Autodesk AutoCAD	•	•		•			
Bentley MicroStation			•	•			
Autodesk Navisworks®			•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•				•
Autodesk Showcase			•				•

Educación

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	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 for 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		•	•	•			

Sector geoespacial

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Mapeo							
ArcGIS	•	•	•	•			
Autodesk AutoCAD Map 3D			•	•			
Hexagon Geospatial GeoMedia	•	•	•				
Teledetección							
Hexagon ERDAS IMAGINE			•			•	
Fotogrametría							
Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry			•		•	•	

Medios de comunicación y entretenimiento

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Animación/3D/Efectos visuales							
Adobe After Effects® CC			•			•	•
Adobe Photoshop® CC			•	•	•		
Autodesk 3ds MAX®			•			•	•
Autodesk Flame®							•
Autodesk Maya®						•	•
Audio							
Adobe Audition® CC			•	•	•		•
Avid Pro Tools					•	•	•
Cakewalk Sonar			•		•		•
Desarrollo de juegos							
Adobe After Effects CC						•	•
Adobe Photoshop CC			•	•	•		
Autodesk 3ds MAX			•			•	•
Autodesk Maya						•	•
Fotografía/Diseño gráfico							
Adobe Illustrator® CC		•		•	•		
Adobe InDesign® CC		•		•			
Adobe Photoshop CC		•		•	•		
Video y películas							
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							•

Petróleo y gas

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	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					•		

Desarrollo de productos

	HP ZBook 14u y HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 Torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Diseño de productos							
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		•	•	•			
Ingeniería							
Siemens NX			•	•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•	•			
Dassault Systèmes CATIA			•	•	•		•
Autodesk Inventor		•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•	•			
PTC Creo		•	•	•			
Siemens SolidEdge	•	•	•	•			
Simulación							
ANSYS Mechanical			•				•
ANSYS Fluent			•				•
ANSYS CFX			•				•
Dassault Systèmes SIMULIA			•				•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation			•				•
Siemens NX para simulación (Nastran)			•				•
MSC Nastran			•				•
Autodesk Simulation			•				•
PTC Creo Simulate			•				•
Producción digital							
Delcam			•	•		•	
HSMWorks			•	•		•	
Dassault Systèmes DELMIA®			•	•		•	

Recursos, contactos y enlaces adicionales

Herramienta de búsqueda de workstation HP Z

Para conocer las configuraciones recomendadas, visite

hp.com/workstationfinder

Consulta de certificaciones del producto

hp.com/go/isv

Workstations HP Z

hp.com/zworkstations

Arquitectura, ingeniería y construcción

hp.com/go/AEC

Educación

hp.com/go/educationworkstation

Servicios financieros

hp.com/go/finance

Sector geoespacial

hp.com/go/gis

Medios de comunicación y entretenimiento

hp.com/go/media-entertainment

OEM

hp.com/go/oem

Petróleo y gas

hp.com/go/oilandgas

Desarrollo de productos

hp.com/go/engineering

Regístrese para recibir actualizaciones

hp.com/go/getupdated



Compartir con colegas

© Copyright 2017-2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores técnicos o editoriales ni de omisiones en este documento.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign y Creative Cloud son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y en otros países. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation y 3ds Max Design son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Autodesk, Inc., y/o de sus subsidiarias y/o filiales en los Estados Unidos y en otros países. Avid, Media Composer y Pro Tools son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Avid Technology, Inc. o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA y SIMULIA son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Dassault Systèmes o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países.

4AA5-7339SPL, Marzo de 2018

