



Elegir la estación de trabajo HP Z correcta

Nuestro compromiso con la compatibilidad



Las estaciones de trabajo HP Z le ayudan a manejar los más complejos datos, diseños, modelos 3D, análisis e información; sin embargo, no nos detenemos en el hardware, sabemos que encabezar el sector requiere el mejor rendimiento, fiabilidad y estabilidad en las aplicaciones.

La certificación del software garantiza que la solución hardware de la estación de trabajo de HP es compatible con los productos software que se ejecutarán en ella. Trabajamos estrechamente con nuestros ISV desde el principio, tanto en el desarrollo de nuevo hardware como en el diseño de nuevo software o en una revisión de software. Este compromiso de colaboración da como resultado una solución ISV completamente certificada de estación de trabajo HP y garantiza una experiencia totalmente compatible entre hardware y software que es estable y ha sido diseñada para funcionar.

En este documento, los expertos de la estación de trabajo HP Z identifican las estaciones de trabajo recomendadas para ejecutar aplicaciones específicas del sector. Si bien muchas configuraciones son certificadas para cada aplicación, nuestras recomendaciones se basan en las tendencias del sector, tamaños típicos de conjuntos de datos del sector, nivel de precio y otros factores.

Índice

Arquitectura, ingeniería y construcción	2
Educación	3
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 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	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 MEP								
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 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Autodesk Entertainment Creation Suite			•			•	•	
Adobe® Creative Cloud™ para educación			•			•		•
Avid® Media Composer® para educación	•		•	•	•	•		
Avid Pro Tools® para educación	•		•	•	•	•		
PTC Creo Parametric para 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		•	•		•			

Geoespacial

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Mapping								
ArcGIS	•	•	•		•			
Autodesk AutoCAD Map 3D			•		•			
Hexagon Geospatial GeoMedia	•	•	•					
Teledetección								
Hexagon ERDAS IMAGINE			•				•	
Fotogrametría								
Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry			•			•	•	

Medios de comunicación y entretenimiento

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	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		•		•	•	•		
Vídeo 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 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	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 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 y HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF y HP Z240 torre	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Diseño del producto								
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 estación de trabajo HP Z

Para configuraciones recomendadas visite

hp.com/workstationfinder

Consulta de la certificación del producto

www.hp.com/go/isv

Estaciones de trabajo HP Z

hp.com/zworkstations

Arquitectura, ingeniería y construcción

hp.com/go/AEC

Educación

hp.com/go/educationworkstation

Servicios financieros

www.hp.com/go/finance

Geoespacial

hp.com/go/gis

Medios de comunicación y entretenimiento

hp.com/go/media-entertainment

Petróleo y gas

hp.com/go/oilandgas

Desarrollo de productos

hp.com/go/engineering

© Copyright 2015–2016 HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente 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 u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir 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.

4AA5-7339ESE, noviembre de 2016, Rev. 1

