

Choisir la station de travail HP Z adaptée



La compatibilité, notre priorité



Les stations de travail HP Z vous aident à gérer les données, conceptions, modèles 3D, analyses et informations les plus complexes. Mais nous ne nous arrêtons pas au matériel. Nous savons que pour rester leader du secteur, nous devons exceller sur la performance des applications, leur fiabilité et leur stabilité.

La certification logicielle garantit la compatibilité de notre solution matérielle, la station de travail HP, avec les produits logiciels qu'elle devra exécuter. Nous collaborons étroitement avec nos éditeurs de logiciels indépendants, sur le développement de nouveaux matériels et sur la conception de nouveaux logiciels ou la révision d'anciens. Notre engagement envers nos partenaires nous permet de proposer une solution de station de travail HP entièrement certifiée par les éditeurs de logiciels indépendants, et de garantir une expérience entièrement compatible entre le matériel et le logiciel, stable et performante.

Dans ce document, les experts des stations de travail HP Z identifient les stations recommandées pour exécuter les applications spécifiques à chaque secteur. Même si de nombreuses configurations sont certifiées pour chaque application, nos recommandations sont basées sur les tendances de l'industrie, les volumes de données typiques, les prix et d'autres facteurs.

Sommaire

Architecture, ingénierie et construction	2
Enseignement	3
Géospatiale	4
Médias et divertissement	5
Hydrocarbures	6
Développement produit	7
Ressources, contacts et liens supplémentaires	8

Architecture, ingénierie et construction

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tour	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Architecture								
Autodesk® Revit®		•	•		•			
Autodesk AutoCAD®	•	•			•			
Bentley MicroStation		•	•		•			
Autodesk Navisworks®		•	•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design®			•					•
Autodesk® Showcase®			•	•				•
Ingénierie MEP								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Ingénierie structurelle								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Ingénierie civile								
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			•	•				•

Enseignement

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

Géospatiale

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tour	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Cartographie								
ArcGIS	•	•	•		•			
Autodesk AutoCAD Map 3D			•		•			
Hexagon Geospatial GeoMedia	•	•	•					
Détection à distance								
Hexagon ERDAS IMAGINE			•				•	
Photogrammétrie								
Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry			•			•	•	

Médias et divertissement

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tour	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Animation/3D/Effets spéciaux								
Adobe After Effects® CC			•				•	•
Adobe Photoshop® CC			•	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX®			•				•	•
Autodesk Flame®								•
Autodesk Maya®							•	•
Son								
Adobe Audition® CC			•	•	•	•		•
Avid Pro Tools						•	•	•
Cakewalk Sonar			•	•		•		•
Développement de jeux								
Adobe After Effects CC							•	•
Adobe Photoshop CC			•		•	•		
Autodesk 3ds MAX			•				•	•
Autodesk Maya							•	•
Photographie/Conception graphique								
Adobe Illustrator® CC		•		•	•	•		
Adobe InDesign® CC		•		•	•			
Adobe Photoshop CC		•		•	•	•		
Vidéo et film								
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								•

Hydrocarbures

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tour	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				•		•		

Développement produit

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tour	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Conception produits								
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		•	•		•			
Ingénierie								
Siemens NX			•		•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•		•			
Dassault Systèmes CATIA			•		•	•		•
Autodesk Inventor		•			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•		•			
PTC Creo		•	•		•			
Siemens SolidEdge	•	•	•		•			
Simulation								
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			•					•
Fabrication numérique								
Delcam			•	•	•		•	
HSMWorks			•	•	•		•	
Dassault Systèmes DELMIA®			•	•	•		•	

Ressources, contacts et liens supplémentaires

Outil de recherche pour stations de travail HP Z

Pour plus de configurations recommandées, rendez-vous sur

hp.com/workstationfinder

Recherche de certifications produits

www.hp.com/go/isv

Stations de travail HP Z

hp.com/zworkstations

Architecture, ingénierie et construction

hp.com/go/AEC

Enseignement

hp.com/go/educationworkstation

Services financiers

www.hp.com/go/finance

Géospatiale

hp.com/go/gis

Médias et divertissement

hp.com/go/media-entertainment

Hydrocarbures

hp.com/go/oilandgas

Développement produit

hp.com/go/engineering

© Copyright 2015-2016 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign et Creative Cloud sont des marques commerciales déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation et 3ds Max Design sont des marques commerciales déposées ou non d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou affiliés aux États-Unis et dans d'autres pays. Avid, Media Composer et Pro Tools sont des marques commerciales déposées ou non d'Avid Technology, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA, et SIMULIA sont des marques commerciales déposées de Dassault Systèmes aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

4AA5-7339FRE, novembre 2016, Rév. 1

