



# اختيار محطة العمل HP Z المناسبة

التزامنا نحو التوافق



تساعدكم محطات العمل HP Z في معالجة البيانات والتصميمات والنماذج ثلاثية الأبعاد والتحليلات والمعلومات الأكثر تعقيداً؛ فنحن لا نتوقف عند الأجهزة فحسب، بل نعرف أن الريادة الصناعية تتطلب الحصول على أفضل أداء للتطبيقات والموثوقية والاستقرار.

يضمن اعتماد البرامج توافق حلول أجهزة محطات العمل من HP مع منتجات البرامج التي ستعمل عليها. ونحن نعمل عن كثب مع موردي البرامج المستقلين من البداية في مجال تطوير الأجهزة الجديدة وتصميمات البرامج أو إصدارات البرامج الجديدة على حد سواء. هل الالتزام تجاه الشركاء يؤدي إلى الحصول على حل معتمد بالكامل من موردي البرامج المستقلين لمحطات العمل من HP، كما يضمن تجربة متوافقة بالكامل بين الأجهزة والبرامج تتمتع بالثبات فقد تم تصميمها لتقديم أفضل أداء.

يحدد خبراء محطات العمل في هذا المستند HP Z محطات العمل الموصى بها لتشغيل التطبيقات الخاصة بالصناعة. وعلى الرغم من أن العديد من التطبيقات معتمدة لكل تطبيق، تستند توصياتنا إلى الاتجاهات الصناعية وأحجام مجموعات البيانات الصناعية المثالية والأسعار وعوامل أخرى.

## جدول المحتويات

٢	الهندسة المعمارية والتصميمات الهندسية والبناء.....
٣	التعليم.....
٤	الجغرافيا المكانية.....
٥	الوسائط والترفيه.....
٦	الزيت والغاز.....
٧	تطوير المنتجات.....
٨	الموارد وجهات الاتصال والارتباطات الإضافية.....

## الهندسة المعمارية والتصميمات الهندسية والبناء

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 و HP ZBook 17	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u	
								الهندسة المعمارية
			•		•	•		Autodesk® Revit®
			•			•	•	Autodesk AutoCAD®
			•		•	•		Bentley MicroStation
			•	•	•	•		Autodesk Navisworks®
•					•			Autodesk 3ds Max Design®
•				•	•			Autodesk® Showcase®
								الهندسة الكهربائية والميكانيكية
			•		•	•		Autodesk Revit
			•			•	•	Autodesk AutoCAD
			•		•			Bentley MicroStation
			•	•	•			Autodesk Navisworks®
								الهندسة الإنشائية
			•		•	•		Autodesk Revit
			•			•	•	Autodesk AutoCAD
			•		•			Bentley MicroStation
			•	•	•			Autodesk Navisworks®
								الهندسة المدنية
			•		•			Autodesk AutoCAD Civil 3D®
			•		•	•		Autodesk Revit
			•			•	•	Autodesk AutoCAD
			•		•			Bentley Microstation
			•	•	•			Autodesk Navisworks®
•					•			Autodesk 3ds Max Design
								البناء
			•		•	•		Autodesk Revit
			•			•	•	Autodesk AutoCAD
			•		•			Bentley MicroStation
			•	•	•			Autodesk Navisworks®
•					•			Autodesk 3ds Max Design
•				•	•			Autodesk Showcase

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 و HP ZBook 17	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u	
	•	•			•			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

## الجغرافيا المكانية

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 و HP ZBook 17	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u	
								رسم الخرائط
			•		•	•	•	ArcGIS
			•		•			Autodesk AutoCAD Map 3D
					•	•	•	Hexagon Geospatial GeoMedia
								الاستشعار عن بُعد
	•				•			Hexagon ERDAS IMAGINE
								التصوير المساحي
	•	•			•			Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry

## الوسائط والترفيه

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 و HP ZBook 17	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u
<b>الرسوم المتحركة/ثلاثية الأبعاد/التأثيرات المرئية</b>							
•	•					•	Adobe After Effects® CC
		•	•	•	•		Adobe Photoshop® CC
•	•					•	Autodesk 3ds MAX®
•							Autodesk Flame®
•	•						Autodesk Maya®
<b>الصوت</b>							
•		•	•	•	•		Adobe Audition® CC
•	•	•					Avid Pro Tools
•		•		•	•		Cakewalk Sonar
<b>تطوير الألعاب</b>							
•	•						Adobe After Effects CC
		•	•			•	Adobe Photoshop CC
•	•					•	3ds MAX Autodesk
•	•						Autodesk Maya
<b>Photography/Graphic Design</b>							
		•	•	•		•	Adobe Illustrator® CC
			•	•		•	Adobe InDesign® CC
		•	•	•		•	Adobe Photoshop CC
<b>الفيديو والأفلام</b>							
•	•						Adobe After Effects CC
•	•						Adobe Premiere® Pro CC
•	•						Autodesk 3ds Max
•	•						Autodesk Maya
•	•						Autodesk Mudbox®
•							Autodesk Flame
•	•						Avid Media Composer®
•							Foundry NUKE
•							Foundry NUKE STUDIO

## الزيت والغاز

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 و HP ZBook 17	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u	
•					•	•		Landmark Decision Space
•		•						Landmark GeoProbe
•	•							Paradigm Suite
•		•						Schlumberger Petrel
	•	•						Schlumberger GeoFrame
		•	•					IHS Kingdom
		•	•					IHS Petra
		•		•				CGG Insight Earth
	•	•						Roxar RMS
		•		•				ffA GeoTeric
		•		•				Headwave

## تطوير المنتجات

HP Z840	HP Z640	HP Z440	HP Z2 Mini ومحطة العمل HP Z240 بتصميم صغير الحجم ومحطة العمل HP Z240 العمودية	HP Z1	HP ZBook 15 HP ZBook 17g	HP ZBook Studio	HP ZBook 15u
<b>تصميم المنتجات</b>							
			•		•	•	•
							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
<b>التصميمات الهندسية</b>							
•		•	•		•		Siemens NX
			•		•	•	Dassault Systèmes SOLIDWORKS
•		•	•		•		Dassault Systèmes CATIA
			•			•	Autodesk Inventor
			•		•	•	Autodesk AutoCAD
			•		•	•	PTC Creo
			•		•	•	Siemens SolidEdge
<b>Simulation</b>							
•					•		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
<b>Digital Manufacturing</b>							
	•		•	•	•		Delcam
	•		•	•	•		HSMWorks
	•		•	•	•		Dassault Systèmes DELMIA®

## الموارد وجهات الاتصال والارتباطات الإضافية

أداة البحث عن محطات العمل HP Z  
للاطلاع على التكوينات الموصى بها، يُرجى الانتقال إلى  
[hp.com/workstationfinder](http://hp.com/workstationfinder)

البحث عن شهادات المنتج  
[www.hp.com/go/isv](http://www.hp.com/go/isv)

محطات العمل HP Z  
[hp.com/zworkstations](http://hp.com/zworkstations)

الهندسة المعمارية والتصميمات الهندسية والبناء  
[hp.com/go/AEC](http://hp.com/go/AEC)

التعليم  
[hp.com/go/educationworkstation](http://hp.com/go/educationworkstation)

الخدمات المالية  
[www.hp.com/go/finance](http://www.hp.com/go/finance)

الجغرافيا المكانية  
[hp.com/go/gis](http://hp.com/go/gis)

الوسائط والترفيه  
[hp.com/go/media-entertainment](http://hp.com/go/media-entertainment)

الزيت والغاز  
[hp.com/go/oilandgas](http://hp.com/go/oilandgas)

تطوير المنتجات  
[hp.com/go/engineering](http://hp.com/go/engineering)

حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام ٢٠١٥ إلى ٢٠١٦. المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم تفسير أي مما ورد هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تُعد Adobe و Photoshop و Illustrator و After Effects و Premiere Pro و Audition و InDesign و Creative Cloud علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى. وتُعد Autodesk Product Design Suite و Autodesk و 3ds Max Design و Simulation و Mudbox و Alias و Showcase و Inventor و AutoCAD و AutoCAD Civil 3D و AutoCAD و علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Autodesk, Inc و/أو فروعها و/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى. كما تُعد Media و Avid و Pro Tools و Composer علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Avid Technology, Inc أو فروعها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى. تُعد CATIA و SOLIDWORKS و DELMIA و SIMULIA علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ Dassault Systèmes أو فروعها في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

