

# HP Z4 Workstation

Unsere Empfehlung bei anspruchsvollen Modellen und konstruktionsbegleitenden Berechnungen und Analysen

ab € **2.895,-**



		<u>Preis</u>
<b>HP Z4 Workstation</b>		
Prozessor	Intel XEON W-2125 (4.0 GHz / 4.5 GHz Turbo, 4-Kerne, 5.5 MB Cache)	
Grafikkarte	NVIDIA Quadro P2000 Grafik mit 5 GB GDDR5 Speicher	
Arbeitsspeicher	32 GB (4x 8 GB) 2666 MHz DDR4 ECC RDIMM Memory	
Festplatte	256 GB HP Z TurboDrive G2	
Optische Laufwerke	DVD SuperMulti Brenner Laufwerk	
Sonstiges	Interne Lautsprecher, USB Tastatur und optische USB Scroll-Maus	
Software	Windows 10 Pro. 64-bit, dt.	
Gewährleistung	3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag durch Hersteller	
	Artikel-Nr.: HPPC00049	<b>jetzt nur: 2.895,- €</b>
<b>Optionen</b> (bei gleichzeitigem Kauf eines Workstationsystems)		
<b>Upgrade Komplexe Teile + Simulation</b>	Intel XEON W-2135 (max. 4.5 GHz, 6-Kerne, 11 MB Cache), NVIDIA Quadro P4000 Grafik mit 8 GB GDDR5 Speicher und 512 GB HP Z TurboDrive G2	
	Artikel-Nr.: HPUA00049	<b>jetzt nur: 1.150,- €</b>
<b>Bildschirm</b>	HP Z Display Z27n G2 – 27" TFT-Breitbilddisplay (2560 x 1440 Pixel)	
	Artikel-Nr.: HPMO00279	<b>jetzt nur: 399,- €</b>

# 3D Eingabegeräte

Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch eine ergonomische und komfortable beidhändige Arbeitsweise

schon ab € **99,-**



## SpaceMouse Enterprise Kit

Die SpaceMouse Enterprise ist das bis dato leistungsstärkste und nutzerfreundlichste 3D-Eingabegerät für CAD-Profis. In Kombination mit der CadMouse und dem passenden CadMouse Pad erleben Sie echte „Two Handed Power“!

Inhalt: 1x SpaceMouse Enterprise, 1x CadMouse, 1x CadMouse Pad und 1x Twinport-USB-Hub

Artikel-Nr.: DPHW10619

**429,- €**



## SpaceMouse Pro Wireless

Keine Kabel. Keine Einschränkungen. Die SpaceMouse Pro Wireless kombiniert die bewährte und patentierte Sensortechnologie seines kabelgebundenen Pendants mit der 2,4 GHz 3Dconnexion Funktechnologie. So arbeiten Sie effizient und frei!

Artikel-Nr.: DPHW10179

**329,- €**



## SpaceMouse Wireless Kit

Die kabellose CAD-Lösung für mobiles Engineering und einen effizienten zueihändigen Workflow. Im SpaceMouse Wireless Kit enthalten: SpaceMouse Wireless mit Transporttasche, CadMouse Wireless mit Transporttasche, CadMouse Pad Compact, 3Dconnexion Universal Receiver, Micro-USB-Kabel.

Artikel-Nr.: DPHW10329

**199,- €**



## CadMouse Wireless

Die kompakte, kabellose Maus arbeitet hochpräzise und ausdauernd. Dafür sorgen ein energiesparender optischer Sensor mit 7.200 dpi und ein Akku mit bis zu zwei Monaten Laufzeit. Inklusive CadMouse Wireless Transporttasche.

Artikel-Nr.: DPHW10519

**99,- €**

# SOLIDWORKS

## Systemanforderungen

Verwenden Sie diese Informationen um sicherzustellen, dass Sie jederzeit mit einem von SOLIDWORKS unterstützten und dafür ausgelegten System aus Hardware, Betriebssystem und Microsoft Produkte arbeiten.

### SOLIDWORKS

Betriebssysteme	SOLIDWORKS 2015	SOLIDWORKS 2016	SOLIDWORKS 2017	SOLIDWORKS 2018	SOLIDWORKS 2019
Windows 10 64-bit	✓ (2015 SP5)	✓	✓	✓	✓
Windows 8.1 64-bit	✓	✓	✓	✓	✗
Windows 8 64-bit	✓	✗	✗	✗	✗
Windows 7 64-bit (mindestens SP1 für SOLIDWORKS 2014)	✓	✓	✓	✓	✓
Windows 7 32-bit (mindestens SP1 für SOLIDWORKS 2014)	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Hardware</b>					
Arbeitsspeicher	16 GB oder mehr (8 GB bei PDM Contributor oder Viewer)				
Festplattenplatz	10 GB oder mehr (Für optimale Performance wird ein SolidState Laufwerk empfohlen)				
Grafikkarte	<a href="#">Zertifizierte Grafikkarte und Treiber</a>				
Prozessor	3.3 GHz oder schneller				
Installationsmedien	DVD Laufwerk oder Breitband Internet Verbindung				
<b>Microsoft Produkte</b>					
Browser	IE 8,9,10,11	IE 9,10,11	IE 10,11, Edge	IE 11, Edge, Chrome, Firefox	IE 11, Edge, Chrome, Firefox
Excel und Word	2007, 2010, 2013	2010, 2013	2010, 2013, 2016 (2016 SP3)	2010, 2013, 2016	2013, 2016
<b>Sonstiges</b>					
Anti-Virus	<a href="#">Unterstützte Anti-Virus Produkte</a>				
Virtualisierung	<a href="#">Unterstützte Virtualisierungslösungen</a>				

## SOLIDWORKS Serverprodukte

Betriebssysteme	SOLIDWORKS 2015	SOLIDWORKS 2016	SOLIDWORKS 2017	SOLIDWORKS 2018	SOLIDWORKS 2019
Windows Server 2016	✗	✗	✓ (2017 SP2)	✓	✓
Windows Server 2012 R2	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2012	✓	✓	✓	✓	✗
Windows Server 2008 R2, SP1	✓	✓	✓	✗	✗
Windows Server 2008	✗	✗	✗	✗	✗
<b>SQL Server</b>					
SQL 2017	✗	✗	✗	✓	✓
SQL 2016	✗	✗	✓	✓	✓
SQL 2014	✗	✗	✓	✓	✓
SQL 2012	✓	✓	✓	✓	✓

## Microsoft-Produkte

	Beginn der Lebensdauer	Ende der Lebensdauer
Windows 10 64-bit	2015 SP5	Aktiv
Windows 8.1 64-bit	2014 SP1	2018 SP5
Windows 8 64-bit	2013 SP0	2015 SP5
Windows 7 64-bit	2010 SP1	Aktiv
Windows 7 32-bit	2010 SP1	2014 SP5
Windows Vista 64-bit	208 SP3.1	2013 SP5
Windows Vista 32-bit	2008 SP0	2013 SP5
Windows XP 64-bit	2006 SP4	2012 SP5
Windows XP 32-bit	2001Plus SP0	2013 SP5
Windows Server 2016	2017 SP2	Aktiv
Windows Server 2012 R2	2014 SP3	2019 SP5

## Microsoft-Produkte

	Beginn der Lebensdauer	Ende der Lebensdauer
Windows Server 2012	2014 SP0	2018 SP5
Windows Server 2008 R2, SP1	2009	2017 SP5
Windows Server 2008	2008	2014 SP5
SQL 2016	2017 SP0	Aktiv
SQL 2014	2015 SP0	Aktiv
SQL 2012	2013 SP2	Aktiv
SQL 2018 R2	2010 SP4	2017 SP5
IE 11	2014 SP3	Aktiv
IE 10	2013 SP0	2016 SP5
IE 9	2011 SP4	2015 SP5
IE 8	2009 SP5	2014 SP5
Excel, Word 2016 (64-bit empfohlen)	2016 SP3	Aktiv
Excel, Word 2013	2013 SP4	2020 SP5
Excel, Word 2010	2010 SP5	2018 SP5
Excel, Word 2007	2008 SP1	2014 SP5

## Hinweise:

1. Electrical Server 2016 wird nicht unterstützt auf Windows Server 2012 R2.
2. Ende der Lebensdauer (End of Life, EOL) entspricht der letzten SOLIDWORKS Version, die ein Microsoft-Produkt unterstützt (Dies wird mit dem [Enddatum des Microsoft-Mainstream-Supports](#) synchronisiert). SOLIDWORKS Versionen nach dem Ende der Lebensdauer werden für das besagte Microsoft-Produkt nicht unterstützt und die SOLIDWORKS Installation wird im Falle eines Betriebssystems blockiert.
3. Der [Produkt-Support-Lebenszyklus für SOLIDWORKS](#) bestimmt das Supportende von SOLIDWORKS Versionen.
4. SolidWorks empfiehlt die Verwendung des aktuellen Service Packs für Windows, Office und Internet Explorer.
5. SolidWorks empfiehlt die Verwendung eines Windows Server-Betriebssystems für alle auf Servern basierenden SOLIDWORKS Produkte.
6. Unterstützung des Windows Server-Betriebssystems gilt nur für die Standard- und Enterprise-Editionen.
7. Windows Home-Editionen und Windows To Go werden nicht unterstützt.
8. Die Click-To-Run-Funktion von Microsoft Office wird für SOLIDWORKS 2017 und höher nicht unterstützt.
9. Auf Apple Macintosh® basierende Maschinen, auf denen Windows mit Boot Camp ausgeführt wird, werden nicht unterstützt.
10. SOLIDWORKS 2018 unter Windows 8.1 und Windows Server 2012 R2 erfordert das [Microsoft-Update von April 2014](#)