

## XPace 3.2 Systemanforderungen

### System requirements

<b>Arbeitsplatz</b> Workstation	
<b>Betriebssysteme</b> Operating systems	Windows XP, Vista, Win7, Win8, 32bit oder 64bit Mac OS X ab 10.6 Snow Leopard (Intel)
<b>Java Laufzeitumgebung</b> Java runtime	Java 6 oder höher (JRE 10.6.x) Windows: 32/64bit JVM; Mac OS X: 64bit JVM
<b>Läuft auch auf Terminalserver oder in virtualisierten Umgebungen?</b> Running on terminal server or in virtualized environments?	Nein <i>Nicht empfohlen, da Terminalserver und virtuelle Systeme meist die benötigten Grafiktreiber nicht bereitstellen</i>
<b>Server</b> Server	<i>nur für XPace Enterprise</i>
<b>Betriebssysteme</b> Operating systems	Windows Server, Mac OS X Server, Linux
<b>Anwendungsserver</b> Application server	Apache Tomcat 6.x oder 7.x <i>s. tomcat.apache.org</i>
<b>Java Laufzeitumgebung</b> Java runtime	Java 6 oder höher (JDK 10.6.x) <i>abhängig von Anforderungen von Tomcat</i>
<b>Dedizierter Server erforderlich?</b> Dedicated server required?	Nein
<b>Läuft auch auf virtuellem Server?</b> Running on virtual server?	Ja
<b>Zentrale Datenverwaltung möglich?</b> Server based data management?	Ja <i>Freigaben, Shares</i>
<b>Web- und Cloud-Unterstützung</b> Web and cloud support	Mit XPace Private Cloud <i>als Tomcat-Web-Anwendung</i>
<b>Datenbank</b> Database	
<b>Datenbanksystem</b> Database system	nicht erforderlich <i>Datenhaltung basiert auf XML</i>
<b>Datenschnittstellen</b> Data interfaces	
<b>Excel-Tabellen</b> Excel sheets	Ja (*.xls und *.xlsx)
<b>CSV: Komma-separierte Textdateien</b> Comma separated text files	Ja
<b>XML-Dateien</b> XML files	Ja

<b>ODBC-Datenquellen</b> ODBC datasources	Ja
<b>JDBC-Datenquellen</b> JDBC datasources	Ja
<b>Hardware-Anforderungen Arbeitsplatz</b> Hardware requirements workstation	
<b>Rechner</b> Machine	Standard-PC, Notebook, Windows-Tablet Intel-basierter Mac Pro, MacBook Pro, Mac Mini oder iMac
<b>Arbeitsspeicher</b> Memory	min. 1 GB, empfohlen 2 GB oder mehr, soweit vom Betriebssystem unterstützt
<b>Festplatte</b> Hard disk	200 MB für die Installation (zzgl. Java), ca. 0.1 MB pro Planogramm, ca. 0.2 MB pro Produktimage <i>Planogramm- und Produktimage-Größe abhängig von Produktdichte und Bildauflösungen</i>
<b>Grafiksystem</b> Graphics system	OpenGL-2.0-fähige Grafikkarte mit mindestens 500 MB eigenem Speicher, empfohlen 1 - 2 GB <i>Empfohlen: Gigabyte Nvidia GeForce GTS 450 1 GB</i> <i>Nicht empfohlen, treiberabhängig: Intel-Grafikkarten, Shared-Memory-Karten</i>
<b>Monitor</b> Monitor	min. 1024x768, höhere Auflösung empfohlen
<b>3D-Zeigegerät</b> 3D pointing device	optional; unterstützt 3Dconnexion SpaceNavigator s. <a href="http://www.3dconnexion.de">www.3dconnexion.de</a>