

# Autodesk® Building Design Suite Ultimate 2013

## 系统需求

### 典型用户和工作流

适用于建筑、工程和施工专业人员，他们需要 BIM 功能及用于进行设计和施工的全面高级工具集。

### 支持的操作系统

	32 位	64 位
Microsoft® Windows® 7 Home Premium、Professional、Ultimate/Enterprise <sup>1</sup>	✓	✓
Windows® XP Professional (SP3 或更高版本) <sup>2 3</sup>	✓	
Windows XP Professional X64 (SP2 或更高版本) <sup>3</sup>		✓

### 支持的 CPU 类型

基准建议	例外
单核或多核 Intel® Pentium®、Xeon® 或 i 系列处理器或采用 SSE2 技术的同等 AMD® 处理器。 建议尽可能使用高主频 CPU。	<b>Autodesk® Quantity Takeoff 2012</b> 800 MHz Intel Pentium 4, 32 位 (x86) 或 64 位 (x64) 处理器 (或更快)。

### 建议的内存

基准建议	例外
4 GB RAM (在 64 位操作系统上建议使用 8 GB)	<b>Autodesk® 3ds Max® Design 2013、Autodesk® Navisworks® Manage 2013 和基于 AutoCAD 2013 的产品</b> 2 GB RAM (建议使用 4 GB)

### 建议的图形硬件

基准建议	例外
<b>基本图形</b> 支持 24 位色的显示适配器 <b>高级图形</b> Autodesk 建议使用 256 MB 并支持 DirectX® 10 及 Shader Model 3 的显卡，详情请参见： <a href="http://www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard">www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard</a>	<b>Autodesk® Showcase® 2013、Autodesk® SketchBook® Designer 2013</b> 经过认证的硬件加速显卡，最少具有 512 MB 图形内存 (建议使用 1 GB) 和 DirectX 9。 <b>Autodesk Navisworks Manage 2013</b> 支持 DirectX 9 和 OpenGL® 的显卡 (使用 Shader Model 2) (最低要求) <b>Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</b> 支持 DirectX 10 的显卡，具有 512 MB 视频内存，支持 2x 反失真 (2x AA)。

<sup>1</sup> 对于 Autodesk SketchBook Designer 2013, Microsoft Windows 7 Home Premium 不受支持。

<sup>2</sup> 对于 Autodesk Infrastructure Modeler 2013, Microsoft Windows XP 不受支持。

<sup>3</sup> Autodesk® 3ds Max® Design 2013 仅需要英文版 XP, 其他语言支持需要 Microsoft Windows 7 操作系统。

### 建议的显示器分辨率

基准建议	例外
1280x1024 真彩色	

### 建议的硬盘

基准建议	例外
36 GB 可用磁盘空间	

### 定点设备

基准建议	例外
MS 鼠标或 3Dconnexion <sup>®</sup> 兼容设备	<b>Autodesk Showcase 2013</b> 三键鼠标 <b>Autodesk SketchBook Designer 2013</b> 强烈建议 Intuos <sup>®</sup> 3 或更高版本的数字化仪或 Wacom <sup>®</sup> Cintiq <sup>®</sup> 活动数字化仪，并使用 6.1.6-7 或更高版本的数字化仪驱动程序。对于 Bamboo <sup>™</sup> 用户，建议使用数字化仪驱动程序 5.2.4-5。

### 浏览器

基准建议	例外
Microsoft <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 7.0 或更高版本	<b>Autodesk<sup>®</sup> 3ds Max<sup>®</sup> 2013 和 Autodesk<sup>®</sup> Infrastructure Modeler 2013</b> Microsoft Internet Explorer 8.0 或更高版本的 Internet 浏览器。

### 介质

基准建议	例外
USB 2.0	

### 网络

基准建议	例外
需要 Internet 连接来获取完整用户帮助文档和 Subscription Web 服务	

## 其他

基准建议	例外
Microsoft® .NET Framework 4.0 版（包含在安装中）	<p><b>Autodesk® Inventor® 2013</b></p> <p>Adobe® Flash® 10 或更高版本。Microsoft® Excel® 2003 到 2010，用于 iFeatures、iParts、iAssemblies、螺纹自定义和电子表格驱动的设计。</p> <p><b>Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013</b></p> <p>对于 Robot™ Extension Spreadsheet Calculator，另外需要 Microsoft Office Excel 2003 或更高版本，32 位。</p>