

Autodesk® Infrastructure Design Suite

Ultimate 2013

系统需求

高级土木和公共设施设计

面向土木工程师、公共设施网络设计师和建筑管理员，他们需要具有公共设施网络设计、结构工程和建筑协作专业功能的全面软件解决方案，以帮助规划、设计、构建和管理土木和公共基础设施。

Autodesk Infrastructure Design Suite - Ultimate 版本中包括以下软件产品：

- AutoCAD® 2013
- AutoCAD® Map 3D 2013
- AutoCAD® Raster Design 2013
- Autodesk® Storm and Sanitary Analysis
- Autodesk® Infrastructure Modeler 2013
- AutoCAD® Civil 3D® 2013
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- Autodesk® Revit® Structure 2013
- AutoCAD® Utility Design 2013
- Autodesk® Navisworks® Manage 2013

支持的操作系统

	32 位	64 位	例外情况
Microsoft® Windows® 7 Home Premium、Professional、Ultimate、Enterprise	✓	✓	对于 AutoCAD Map 3D 2013 ： Windows 7 Home Premium 不是测试平台
Microsoft® Windows® XP Professional (SP3)	✓		对于 Autodesk Infrastructure Modeler 2013 ： XP 不支持 对于 Autodesk 3ds Max Design 2013 ： 仅限 XP 简体中文版，其他语言支持 需要 Microsoft Windows 7 操作系统。
Microsoft Windows XP Professional X64 (SP2)		✓	对于 Autodesk Infrastructure Modeler 2013 ： XP 不支持 对于 Autodesk 3ds Max Design 2013 ： 仅限 XP 简体中文版， 其他语言支持需要 Microsoft Windows 7 操作系统。

支持的 CPU 类型

最小	建议	例外情况
Microsoft Windows XP 1.6 GHz 或更高主频的 Intel® Pentium® 4，或者采用 SSE2 技术的双核 AMD Athlon® Microsoft Windows 7 3.0 GHz 或更高主频的 Intel Pentium 4，或者采用 SSE2 技术的双核 AMD Athlon	单核或多核 Intel Pentium、Xeon® 或 i 系列处理器，或者采用 SSE2 技术的同等 AMD® 处理器。建议尽可能使用高主频 CPU。有关包含 Infrastructure Design Suite 的特定产品的详细信息，请查看 www.autodesk.com/systemrequirements ， 其中可能提供更多信息。	对于基于 AutoCAD 2013 的产品中的 3D Modeling ： Intel Pentium 4 处理器或 AMD Athlon，3.0 GHz 或更高，或者 Intel 或 AMD 双核处理器，2.0 GHz 或更高 对于 3ds Max Design 2013 ： Intel Pentium 4 1.4 GHz 或采用 SSE2 技术的同等 AMD 处理器

Autodesk®

建议的内存

最小	建议	备注/例外情况
在 32 位操作系统上, 2 GB RAM 在 64 位操作系统上, 4 GB RAM	在 32 位操作系统上, 4 GB RAM 在 64 位操作系统上, 8 GB RAM	对于 Autodesk Revit Structure 2013: 在 32 位操作系统上, 4 GB RAM; 在 64 位操作系统上, 8 GB RAM

建议的图形硬件

最小	建议	备注/例外情况
支持 24 位色的显示适配器	DirectX [®] 9.0 或更高版本, 256 MB 或更大容量的图形卡内存, 或者遵循以下网址中 Autodesk 的建议: www.autodesk.com/graphics-hardware_chs	对于 3ds Max Design 2013: 3ds Max Design 的一些功能仅在使用支持 Shader Model 3.0 (Pixel Shader 和 Vertex Shader 3.0) 的图形硬件后才能启用。 对于 Navisworks 2013: 支持 Direct3D [®] 9 和 OpenGL [®] 的图形卡 (使用 Shader Model 2) (最低要求) 对于 Infrastructure Modeler 2013: 最低要求: 支持 DirectX [®] 10 的图形卡, 使用 512 MB 或更大容量的视频内存, 支持 2 倍 (或更高) 反失真功能。

建议的显示器分辨率

最小	建议	备注/例外情况
1280 x 1024 真彩色	1600 x 1050 或更高, 真彩色	对于 Navisworks 2013: 1920 x 1080 32 位彩色视频显示适配器 (真彩色) (推荐)

建议的硬盘

最小	建议	备注/例外情况
40 GB 的可用空间	相同	

其他要求:

浏览器

最小	建议	备注/例外情况
Windows [®] Internet Explorer [®] 7.0 或更高版本	Windows [®] Internet Explorer [®] 8.0 或更高版本	对于 3ds Max Design 2013: Windows [®] Internet Explorer [®] 8.0 或更高版本, 或者 Mozilla [®] Firefox [®] 3.0 或更高版本 (最低要求)

定点设备

最小	建议	备注/例外情况
MS-Mouse 兼容	相同	对于 3ds Max Design 2013: 三个按键的鼠标（带有鼠标驱动程序软件）

介质

最小	建议	备注/例外情况
从 DVD 介质或下载文件安装	从 USB 2.0 介质安装	

网络

最小	建议	备注/例外情况
需要连接 Internet 才能提供完整的用户帮助文档和订阅 Web 服务	相同	

Autodesk, AutoCAD, Civil 3D, Navisworks, Revit, and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document.