

Autodesk® Infrastructure Design Suite

Premium 2013

系统需求

面向基础设施的 BIM

对于土木工程、规划和 GIS 专业人士，Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 2013 提高了对基础设施实施 BIM 的能力，帮助您通过基于智能模型的设计工具更明智、更快地进行设计，利用集成分析和模拟功能评估项目性能，还能在整个项目周期进行可视化的沟通交流。

Autodesk Infrastructure Design Suite - Premium 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 2013
- Autodesk® Infrastructure Modeler 2013
- AutoCAD® Civil 3D® 2013
- Autodesk® 3ds Max® Design 2013
- Autodesk® NavisWorks® Simulate 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 是未经测试的平台 |
| 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 |
|---|---|--|
| <p>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®</p> <p>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</p> | <p>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 Infrastructure Design Suite 所含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</p> | <p>对于基于 AutoCAD 的产品中的三维建模: 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</p> <p>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</p> |

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 | |

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 |
|-------------|----|---------|
| 30 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 | |