

# Autodesk® 建築設計套件 Ultimate 2013

## 系統需求

### 典型使用者和工作流程

適用於需要 BIM 的功能和進階綜合設計工具集用於設計和營造的建築、工程和營造專業人士。

### 支援的作業系統

	32 位元	64 位元
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>		✓

### 支援的 CPU 類型

基準建議	例外
單一或多核心 Intel® Pentium®、Xeon® 或 i-Series 處理器或採用 SSE2 技術的 AMD® 同類產品。建議最大負荷的 CPU 速度額定值。	<b>Autodesk® Quantity Takeoff 2012</b> 800 MHz Intel Pentium 4、32 位元 (x86) 或 64 位元 (x64) 處理器 (或更快)。

### 建議記憶體

基準建議	例外
4 GB RAM (64 位元作業系統建議採用 8 GB)	<b>Autodesk® 3ds Max® Design 2013、Autodesk® Navisworks® Manage 2013</b> 和以 2013 AutoCAD 為基礎的產品 2 GB RAM (建議採用 4 GB)

<sup>1</sup> 對於 Autodesk SketchBook Designer 2013，不支援 Microsoft Windows 7 Home Premium。

<sup>2</sup> 對於 Autodesk Infrastructure Modeler 2013，不支援 Microsoft Windows XP。

<sup>3</sup> Autodesk® 3ds Max® Design 2013，僅限英文版 XP，其他語言支援需要 Microsoft Windows 7 作業系統。

### 建議圖形硬體

基準建議	例外
<p><b>基本圖形</b> 可處理 24 位元色彩的顯示卡</p> <p><b>進階圖形</b> Autodesk 建議的 256 MB DirectX® 10 相容圖形卡 (支援 Shader Model 3) 位於： <a href="http://www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard">http://www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard</a></p>	<p><b>Autodesk® Showcase® 2013</b>、<b>Autodesk® SketchBook® Designer 2013</b> 認證的硬體加速圖形卡最低具有 512MB 的圖形記憶體 (建議採用 1 GB) 和 DirectX 9。</p> <p><b>Autodesk Navisworks Manage 2013</b> 支援 Shader Model 2 (最低要求) 的 DirectX 9 和 OpenGL® 圖形卡</p> <p><b>Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</b> DirectX 10 相容圖形卡具有 512 MB 的視訊記憶體，支援 2x 消除鋸齒功能 (2x AA)。</p>

### 建議顯示解析度

基準建議	例外
1280 x 1024 全彩	

### 建議硬碟

基準建議	例外
36 GB 可用空間	

### 指向設備

基準建議	例外
MS 滑鼠或 3Dconnexion® 相容裝置。	<p><b>Autodesk Showcase 2013</b> 三鍵滑鼠</p> <p><b>Autodesk SketchBook Designer 2013</b> 強烈建議採用 Intuos® 3 或更高版本的數位板或 Wacom® Cintiq® 有效數位板 (使用 6.1.6-7 或更高版本的數位板驅動程式)。 對於 Bamboo™ 使用者，建議採用 5.2.4-5 版本的數位板驅動程式。</p>

### 瀏覽器

基準建議	例外
Microsoft® Internet Explorer® 7.0 或更高版本	<p><b>Autodesk® 3ds Max® 2013</b> 和 <b>Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</b> Microsoft Internet Explorer 8.0 網際網路瀏覽器或更高版本</p>

### 媒體

基準建議	例外
USB 2.0	

## 網路

基準建議	例外
連線網際網路，以取得完整的使用者輔助文件和訂閱網路服務	

## 其他

基準建議	例外
Microsoft® .NET Framework Version 4.0 (包含在安裝件中)	<b>Autodesk® Inventor® 2013</b> Adobe® Flash® 10 或更高版本。Microsoft® Excel® 2003 至 2010 版本，適用於 iFeatures、iParts、iAssemblies、執行緒自訂和工作表驅動設計。 <b>Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013</b> 適用於 Robot™ Extension Spreadsheet Calculator 以及 Microsoft Office Excel 2003 或更高版本 (32 位元)。

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, Inventor, Navisworks, Robot, Showcase, Sketchbook 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.

© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.