

# Autodesk® Building Design Suite Ultimate 2013

## Requisitos do sistema

### Personalidade e fluxo de trabalho típico

Para os profissionais de arquitetura, de engenharia e de construção que necessitam da potência de BIM e um conjunto abrangente avançado de ferramentas de projeto e construção .

### Sistemas operacionais suportados

	32 bits	64 bits
Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Professional, Ultimate/Enterprise <sup>1</sup>	✓	✓
Windows® XP Professional (SP3 ou superior) <sup>2 3</sup>	✓	
Windows XP Professional X64 (SP2 ou superior) <sup>3</sup>		✓

### Tipo de CPU suportado

Recomendação de linha base	Exceções
Processador de um ou múltiplos núcleos Intel® Pentium®, Xeon® ou i-Series ou AMD® equivalente com tecnologia SSE2. É recomendada a maior taxa de velocidade de CPU possível.	<b>Autodesk® Quantity Takeoff 2012</b> Processador de 800 MHz Intel Pentium 4, 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (ou mais rápido)

### Memória recomendada

Recomendação de linha base	Exceções
4 GB de RAM (Recomendado 8 GB em sistemas operacionais de 64 bits)	<b>Autodesk® 3ds Max® Design 2013,</b> <b>Autodesk® Navisworks® Manage 2013 e produtos com base no AutoCAD 2013</b> 2 GB de RAM (4 GB recomendado)

<sup>1</sup> Para o Autodesk SketchBook Designer 2013, o Microsoft Windows 7 Home Premium não é suportado.

<sup>2</sup> Para o Autodesk Infrastructure Modeler 2013, o Microsoft Windows XP não é suportado.

<sup>3</sup> Autodesk® 3ds Max® Design 2013 English XP somente, suporte para idioma adicional requer o sistema operacional Microsoft Windows 7.

## Hardware Gráfico recomendado

Recomendação de linha base	Exceções
<p><b>Gráficos básicos</b></p> <p>Adaptador de tela habilitado para 24-bits de cor</p> <p><b>Gráficos avançados</b></p> <p>Placa gráfica compatível com o 256 MB DirectX® 10 com o Shader Model 3 como recomendado pela Autodesk em: <a href="http://www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard">www.autodesk.com/revitarchitecture-graphicscard</a></p>	<p><b>Autodesk® Showcase® 2013, Autodesk® SketchBook® Designer 2013</b></p> <p>Placa gráfica certificada para aceleração de hardware com um mínimo de 512MB de memória gráfica (1 GB recomendado) e o suporte ao DirectX® 9.</p> <p><b>Autodesk Navisworks Manage 2013</b></p> <p>Placa gráfica compatível com o DirectX 9 e OpenGL® com o Shader Model 2 (mínimo)</p> <p><b>Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</b></p> <p>Placa de vídeo compatível com DirectX 10 com 512 MB de memória de vídeo, suporte para Suavização de Serrilhado 2x (2x AA).</p>

## Resolução da tela recomendada

Recomendação de linha base	Exceções
1280x1024 com True Color	

## Espaço em disco recomendado

Recomendação de linha base	Exceções
36 GB de espaço livre	

## Dispositivo apontador

Recomendação de linha base	Exceções
MS-Mouse ou dispositivo em conformidade com o 3Dconnexion®	<p><b>Autodesk Showcase 2013</b></p> <p>Mouse de três botões</p> <p><b>Autodesk SketchBook Designer 2013</b></p> <p>Tablet Intuos® 3 ou superior ou tablet Wacom® Cintiq® ativo recomendado com ênfase, usando o driver 6.1.6-7 ou superior do tablet. Para usuários do Bamboo™, o driver 5.2.4-5 do tablet é recomendado.</p>

## Navegador

Recomendação de linha base	Exceções
Microsoft® Internet Explorer® 7.0 ou superior	<p><b>Autodesk® 3ds Max® 2013 e Autodesk® Infrastructure Modeler 2013</b></p> <p>Navegador da Internet Microsoft Internet Explorer 8.0 ou superior.</p>

## Mídias

Recomendação de linha base	Exceções
USB 2.0	

## Rede

Recomendação de linha base	Exceções
Conexão à Internet para obter serviços de assistência de documentação e assinatura web do usuário	

## Outro

Recomendação de linha base	Exceções
Microsoft® .NET Framework Versão 4.0 (Incluída na instalação)	<b>Autodesk® Inventor® 2013</b> Adobe® Flash® 10 ou superior. Microsoft® Excel® de 2003 a 2010 para iFeatures, iParts, iAssemblies, personalização de rosca e projetos conduzidos por planilha. <b>Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013</b> Para o Robot™ Extension Spreadsheet Calculator adicionalmente o Microsoft Office Excel 2003 ou superior de 32 bits.

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.