



AUTODESK® REVIT® 2021

Sistema Requerido

Sistema Mínimo Recomendado

Os modelos do Autodesk Revit geralmente armazenam e manipulam uma quantidade significativa de dados BIM. Ao trabalhar com esses dados, é importante certificar-se de que o sistema atenda aos requisitos necessários ao Revit, para um bom desempenho. Esta configuração de sistema é recomendada pela Autodesk e destinada à utilização eficaz do Autodesk Revit 2021:

Mínimo: configuração de nível de entrada

- Sistema Operacional
 - Microsoft Windows 10 64-bit
- CPU:
 - Intel Xeon, Série I ou AMD com tecnologia SSE2. Recomenda-se o uso de velocidade da CPU mais alta disponível.

Nota: Autodesk Revit utiliza múltiplos núcleos para algumas tarefas.

- Memória:
 - Mínimo = 8 GB RAM
 - Normalmente, é suficiente para uma sessão típica de edição de um único modelo de até aproximadamente 100 MB em disco. Essa estimativa é baseada em testes internos e relatórios de clientes.
 - Modelos individuais irão variar em seu uso de recursos dos modelos criados em versões anteriores de Revit podem exigir mais memória disponível para o processo de atualização.
- Resolução de vídeo:
 - Mínimo = 1280 x 1024 com true color
 - Máximo: Monitor Ultra-High (4k) Definition
- Hardware Gráfico:
 - Placa gráfica compatível com Microsoft DirectX 11 com Shader Model 5 e um mínimo de 2GB de memória de vídeo
- Espaço em disco:
 - Mínimo = 30 GB de espaço livre no drive do sistema
- Requisitos adicionais:
 - Mouse compatível MS ou 3Dconnexion
 - Microsoft Internet Explorer 10 ou superior
 - Conexão com a Internet para registro de licença e download de componentes.
 - .NET Framework versão 4.8 ou superior

Sistema Requerido

Performance & Preço balanceados

- Sistema Operacional
 - Microsoft Windows 10 64-bit
- CPU:
 - Intel Xeon, Série I ou AMD com tecnologia SSE2. Recomenda-se o uso de velocidade da CPU mais alta disponível.

Nota: Autodesk Revit utiliza múltiplos núcleos para algumas tarefas.

- Memória:
 - Mínimo = 16 GB RAM
 - Normalmente, é suficiente para uma sessão típica de edição de um único modelo de até aproximadamente 300 MB em disco. Essa estimativa é baseada em testes internos e relatórios de clientes.
 - Modelos individuais irão variar em seu uso de recursos dos modelos criados em versões anteriores de Revit podem exigir mais memória disponível para o processo de atualização.
- Resolução de vídeo:
 - Mínimo = 1680 x 1050 com true color
 - Máximo: Monitor Ultra-High (4k) Definition
- Hardware Gráfico:
 - Placa gráfica compatível com Microsoft DirectX 11 com Shader Model 5 e um mínimo de 4GB de memória de vídeo
- Espaço em disco:
 - Mínimo = 30 GB de espaço livre no drive do sistema
- Requisitos adicionais:
 - Mouse compatível MS ou 3Dconnexion
 - Microsoft Internet Explorer 10 ou superior
 - Conexão com a Internet para registro de licença e download de componentes.
 - .NET Framework versão 4.8 ou superior

Performance: Modelos grandes ou complexos

- Sistema Operacional
 - Microsoft Windows 10 64-bit
- CPU:
 - Intel Xeon, Série I ou AMD com tecnologia SSE2. Recomenda-se o uso de velocidade da CPU mais alta disponível.

Nota: Autodesk Revit utiliza múltiplos núcleos para algumas tarefas.

- Memória:
 - Mínimo = 32 GB RAM
 - Normalmente, é suficiente para uma sessão típica de edição de um único modelo de até aproximadamente 700 MB em disco. Essa estimativa é baseada em testes internos e relatórios de clientes.

Sistema Requerido

- Modelos individuais irão variar em seu uso de recursos dos modelos criados em versões anteriores de Revit podem exigir mais memória disponível para o processo de atualização.
- Resolução de vídeo:
 - Mínimo = 1920 x 1200 com true color
 - Máximo: Monitor Ultra-High (4k) Definition
- Hardware Gráfico:
 - Placa gráfica compatível com Microsoft DirectX 11 com Shader Model 5 e um mínimo de 4GB de memória de vídeo
- Espaço em disco:
 - Mínimo = 30 GB de espaço livre no drive do sistema
 - HD 10.000RPM ou Solid State para interações com nuvens de pontos.
- Requisitos adicionais:
 - Mouse compatível MS ou 3Dconnexion
 - Microsoft Internet Explorer 10 ou superior
 - Conexão com a Internet para registro de licença e download de componentes.
 - .NET Framework versão 4.8 ou superior

Revit Cloud Worksharing

Espaço em disco	Três vezes (3X) o total de espaço em disco consumido por arquivos RVT equivalentes para todos os projetos compartilhados com trabalhos na nuvem acessados pelo usuário.		
	4+ Cores / 2.6 GHz	6+ Cores / 2.6 GHz	6+ Cores / 3.0 GHz
	Mínimo	Intermediário	Performance
Conectividade	Conexão com a Internet capaz de fornecer conexão simétrica de 5 Mbps para cada máquina em transferências intermitentes.	Conexão com a Internet capaz de fornecer conexão simétrica de 10 Mbps para cada máquina em transferências intermitentes.	Conexão com a Internet capaz de fornecer conexão simétrica de 25 Mbps para cada máquina em transferências intermitentes.

- Recomendações da MAPData:
 - Quanto ao fornecedor:

Não existe, a princípio, restrição quanto ao fornecedor. No entanto todos nós sabemos que é possível montar computadores com descrições muito semelhantes e desempenhos bastante distintos. Envolve barramento, tipo de memória, etc. Normalmente os equipamentos de fornecedores mais conhecidos oferecem configurações mais equilibradas e, geralmente, apresentam desempenho melhor que os de fornecedores alternativos com configuração aparentemente equivalente. Temos observado uma presença muito forte e com bom desempenho das marcas Dell, HP e Avell. A MAPData possui equipamentos dessas duas marcas.
 - Quanto à memória RAM
Pela experiência que adquirimos em instalações em inúmeras Empresas, não recomendamos que nenhum dos equipamentos tenham menos que 16 GB de memória RAM. Os equipamentos que forem operar com grandes modelos federados colaborados pela nuvem, deveriam trabalhar com no mínimo 32GB de RAM."

Sistema Requerido

- Quanto à placa gráfica

A placa gráfica é um item fundamental para a boa operação e bom desempenho das aplicações (bem como outros softwares gráficos). Há alguns modelos de placas que podem proporcionar desempenho superior, para consultar a lista completa de placas de vídeo testadas e certificadas pela Autodesk para utilização consulte o endereço: <http://www.autodesk.com/graphics-hardware>.

São Paulo/SP
+55 11 2615.2939

Rio de Janeiro/RJ
+55 21 3221.9350

Americana/SP
+55 19 3475.4100

Belo Horizonte/MG
+55 31 3657.4107

Canoas/RS
+55 51 3922.0201

Anápolis/GO
+55 62 99639.1753

Recife/PE
+55 71 99701.7407

Curitiba/PR
+55 41 99277.5594

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br

