

## WINDOWS

### Windows 10

#### Programas:

- É necessária uma conexão com a Internet para instalar e autorizar o SketchUp e para usar alguns dos recursos.
- Microsoft® Internet Explorer 9.0 ou superior.
- SketchUp Pro requer o .NET Framework versão 4.5.2.
- SketchUp requer uma versão de 64 bits do Windows.
- Boot Camp, VMWare e Parallels não são ambientes suportados.

#### Hardware mínimo:

- Processador de 1 GHz
- 4 GB de RAM.
- 500 MB de espaço livre no disco rígido.
- Placa de vídeo de classe 3D com 512 MB de memória ou superior e suporte para aceleração de hardware. Certifique-se de que o driver da placa de vídeo suporta OpenGL 3.1 ou superior e está atualizado.

#### Hardware recomendado:

- Processador 2+ GHz
- 8+ GB de RAM.
- 700 MB de espaço disponível no disco rígido.
- Placa de vídeo de classe 3D com 1 GB de memória ou superior e suporte para aceleração de hardware. Certifique-se de que o driver da placa de vídeo suporta OpenGL 3.1 ou superior e está atualizado. O desempenho do SketchUp depende muito do driver da placa gráfica e de sua capacidade de suportar OpenGL 3.1 ou superior. Para testar a compatibilidade da sua placa gráfica, baixe e execute o aplicativo SketchUp Checkup .
- Historicamente, as pessoas têm visto problemas com placas baseadas em Intel com SketchUp. Não recomendamos o uso dessas placas gráficas com SketchUp no momento.
- Mouse de 3 botões com roda de rolagem.

Se o seu sistema operacional for mais antigo do que o suportado, nós recomendamos que você atualize seu sistema operacional para executar o SketchUp 2021.



total  
CAD®

# REQUISITOS MÍNIMOS SKETCHUP 2021

## MAC

**Mac OS 10.16+ (Big Sur), Mac OS 10.15+ (Catalina) and Mac OS 10.14+ (Mojave).**

### Programas:

- É necessária uma conexão com a Internet para autorizar o SketchUp e usar alguns dos recursos.
- QuickTime 5.0 e navegador da web para tutoriais multimídia.
- Safári.
- Boot Camp, VMWare e Parallels não são ambientes suportados.

### Hardware mínimo:

- Processador Intel™ de 2,1 GHz ou mais.
- 4 GB de RAM.
- 500 MB de espaço disponível no disco rígido.
- Placa de vídeo de classe 3D com 512 MB de memória ou superior e suporte para aceleração de hardware. Certifique-se de que o driver da placa de vídeo suporta OpenGL versão 3.1 ou superior e atualizado .
- Mouse de 3 botões com roda de rolagem.

### Hardware recomendado:

- Processador 2.1+ GHz
- 8 GB de RAM
- 700 MB de espaço disponível no disco rígido
- Alerta: esteja ciente de que o SketchUp não oferece suporte a discos rígidos com distinção entre maiúsculas e minúsculas em nossa instalação. Se você usar um disco rígido que diferencia maiúsculas de minúsculas, ocorrerá travamentos na inicialização que não poderão ser resolvidos.
- Placa de vídeo de classe 3D com 1 GB de memória ou superior e suporte para aceleração de hardware. Certifique-se de que o driver da placa de vídeo suporta OpenGL versão 3.1 ou superior e está atualizado.
- Mouse com roda de rolagem de 3 botões.

Se o seu sistema operacional for mais antigo do que o suportado, nós recomendamos que você atualize seu sistema operacional para executar o SketchUp 2021.