

## Systemvoraussetzungen – Windows

### für SketchUp Pro 2022

Wie viele andere Computerprogramme erfordert SketchUp Pro auch bestimmte Hard- und Softwarespezifikationen, um installiert und ausgeführt zu werden. Diese Spezifikationen sind Mindestanforderungen und Sie können die Empfehlungen nutzen, um die Leistung von SketchUp Pro zu verbessern. Die folgenden Hard- und Softwarespezifikationen sind für SketchUp Pro 2022:

<b>Betriebssystem</b>	Windows 10, Windows 11 Nur 64-Bit Windows Version  *Hinweis: SketchUp Pro 2022 lässt sich weiterhin auf Windows 7 und 8 installieren und öffnen, jedoch werden auftretende Fehler auf diesen Betriebssystemen nicht mehr behoben.
<b>Software</b>	Microsoft® Internet Explorer 9.0 oder höher .NET Framework Version 4.5.2 Boot Camp, VMWare und Parallels sind keine unterstützten Umgebungen
<b>Prozessor</b>	mindestens 1 GHz, <b>empfohlen:</b> 2+ GHz
<b>RAM</b>	mindestens 4 GB, <b>empfohlen:</b> 8+ GB
<b>Festplattenbedarf</b>	mindestens 500 MB freier Festplattenspeicherplatz, <b>empfohlen:</b> 1 GB
<b>Grafikkarte</b>	3D-Videokarte mit mindestens 512 MB Speicherkapazität, <b>empfohlen:</b> 3D-Videokarte mit mindestens 1 GB Speicherkapazität. Stellen Sie sicher, dass der Videokartentreiber OpenGL Version 3.1 oder neuer unterstützt und auf dem neuesten Stand ist. Die Leistung von SketchUp Pro hängt stark vom Grafikkartentreiber und dessen Leistungsfähigkeit ab.
<b>Internet-Zugang</b>	Eine Internetverbindung wird benötigt, um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren. Für einige SketchUp Funktionen ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.
<b>Eingabe</b>	Tastatur, 3-Tasten-Maus mit Scrollrad

## Systemvoraussetzungen – Apple Mac OS

### für SketchUp Pro 2022

Wie viele andere Computerprogramme erfordert SketchUp Pro auch bestimmte Hard- und Softwarespezifikationen, um installiert und ausgeführt zu werden. Diese Spezifikationen sind Mindestanforderungen und Sie können die Empfehlungen nutzen, um die Leistung von SketchUp Pro zu verbessern. Die folgenden Hard- und Softwarespezifikationen sind für SketchUp Pro 2022:

<b>Betriebssystem</b>	Mac OS 12+ (Monterey), Mac OS 11+ (Big Sur) und Mac OS 10.15+ (Catalina)
<b>Software</b>	Boot Camp, VMWare und Parallels sind keine unterstützten Umgebungen
<b>Prozessor</b>	mindestens 2.1+ GHz
<b>RAM</b>	mindestens 4 GB, <b>empfohlen:</b> 8+ GB
<b>Festplattenbedarf</b>	mindestens 500 MB freier Festplattenspeicherplatz, <b>empfohlen:</b> 700 MB
<b>Grafikkarte</b>	3D-Videokarte mit mindestens 512 MB Speicherkapazität, <b>empfohlen:</b> 3D-Videokarte mit mindestens 1 GB Speicherkapazität. Stellen Sie sicher, dass der Videokartentreiber OpenGL Version 3.1 oder neuer unterstützt und auf dem neuesten Stand ist. Die Leistung von SketchUp Pro hängt stark vom Grafikkartentreiber und dessen Leistungsfähigkeit ab.
<b>Internet-Zugang</b>	Eine Internetverbindung wird benötigt, um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren. Für einige SketchUp Funktionen ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.
<b>Eingabe</b>	3D-Videokarte mit mindestens 512 MB Speicherkapazität, Apple Magic Mouse und Magic Trackpad sind nicht zu empfehlen.

Ab dem Release von SketchUp Pro 2022 gibt es für das Betriebssystem Mac OS 10.14+ (Mojave) und älter keinen Support mehr.

SketchUp Pro 2022 kann auf einem Apple M1 Computer verwendet werden. Zu diesem Zeitpunkt wird jedoch kein technischer Support angeboten.