



Systemvoraussetzungen – Windows

für SketchUp Pro 2017

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 2017:

Betriebssystem	Windows 10, Windows 8+ und Windows 7+ Eine 64-Bit Windows Version
Software	Microsoft Internet Explorer 9.0 oder höher .NET Framework Version 4.5.2 Boot Camp, VMWare und Parallels sind keine unterstützten Umgebungen
Prozessor	mindestens 1 GHz, empfohlen: 2+ GHz
RAM	mindestens 4 GB, empfohlen: 8+ GB
Festplattenbedarf	16 GB gesamter Festplattenspeicherplatz mindestens 500 MB freier Festplattenspeicherplatz, empfohlen: 700 MB
Grafikkarte	3D-Videokarte mit mindestens 512 MB Speicherkapazität, empfohlen: 3D-Videokarte mit mindestens 1 GB Speicherkapazität. Stellen Sie sicher, dass der Videokartentreiber OpenGL Version 3.0 oder neuer unterstützt und auf dem neuesten Stand ist. Die Leistung von SketchUp Pro hängt stark vom Grafikkartentreiber und dessen Leistungsfähigkeit ab.
Internet-Zugang	Eine Internetverbindung wird benötigt, um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren. Für einige SketchUp Funktionen ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.
Eingabe	Tastatur, 3-Tasten-Maus mit Scrollrad

Ab dem Release SketchUp Pro 2017 steht die Unterstützung für 32-Bit-Systeme, OpenGL 2.0 und Software Rendering von Modellen **nicht mehr zur Verfügung**.

Systemvoraussetzungen – Apple Mac OS X

für SketchUp Pro 2017

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 2017:

Betriebssystem	Mac OS X 10.12+ (Sierra), 10.11+ (El Capitan), 10.10+ (Yosemite)
Software	QuickTime 5.0 und Internetbrowser für Multimedia-Übungen Safari Boot Camp, VMWare oder Parallels sind keine unterstützten Umgebungen.
Prozessor	empfohlen: Intel-Prozessor mit mindestens 2,1 GHz
RAM	mindestens 4 GB, empfohlen: 8+ GB
Festplattenbedarf	mindestens 500 MB freier Festplattenspeicherplatz, empfohlen: 700 MB
Grafikkarte	3D-Videokarte mit mindestens 512 MB Speicherkapazität, empfohlen: 3D-Videokarte mit mindestens 1 GB Speicherkapazität. Stellen Sie sicher, dass der Videokartentreiber OpenGL Version 3.0 oder neuer unterstützt und auf dem neuesten Stand ist. Die Leistung von SketchUp Pro hängt stark vom Grafikkartentreiber und dessen Leistungsfähigkeit ab.
Internet-Zugang	Eine Internetverbindung wird benötigt, um SketchUp Pro zu installieren und autorisieren. Für einige SketchUp Funktionen ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.
Eingabe	Tastatur, Maus mit 3 Tasten und Scrollrad, Magic Mouse wird nicht empfohlen

Ab dem Release SketchUp Pro 2017 steht die Unterstützung für 32-Bit-Systeme, OpenGL 2.0 und Software Rendering von Modellen **nicht mehr zur Verfügung**. Zusätzlich wird Mac OS X 10.9 (Mavericks) nicht mehr unterstützt.