

Systemanforderungen TinLine Revit 2025

TinLine Anforderungen	
Allgemein	Die Installation muss unter dem Benutzer durchgeführt werden! Alle am Gerät registrierten Benutzer müssen die Userdaten (AppData und Registry) einzeln installiert bekommen.
Virtual Desktop Infrastructure (VDI)	Bei virtuellen Umgebungen (VDI) ist es zwingend notwendig, dass die User-Profile nicht zurückgesetzt werden. Die User-Einstellungen und Lizenzierungen werden ansonsten zurückgesetzt und die Installation ist fehlgeschlagen.
Programme	Damit alle TinLine-Funktionen einwandfrei funktionieren, wird das Programm Excel benötigt.

Performance: für umfangreiche, komplexe Modelle	
Betriebssystem	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 10 oder Windows 11. Weitere Supportinformationen finden Sie im Produktsupport-Lebenszyklus von Autodesk.
CPU-Typ	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz oder höher Höchster empfohlener GHz-Wert der CPU. Autodesk® Revit®-Softwareprodukte verwenden für viele Aufgaben mehrere Kerne.
Arbeitsspeicher	64 GB RAM Normalerweise ausreichend für eine übliche Bearbeitungssitzung eines einzelnen Modells mit bis zu ungefähr 1 GB Festplattenspeicherplatz. Diese Schätzung basiert auf internen Tests und Kundenberichten. Die Modelle können sich hinsichtlich der Nutzung der Computerressourcen und der Leistungsdaten unterscheiden. Die in früheren Versionen von Revit-Softwareprodukten erstellten Modelle benötigen möglicherweise zusätzlichen freien Speicherplatz für die einmalige Aktualisierung.
Video-Bildschirm-auflösungen	Minimum: 1920 x 1200 mit True Color Maximum: Monitor mit Ultra-High (4K) Definition
Grafikkarten	DirectX 11-fähige Grafikkarte mit Shader Model 5 und mindestens 4 GB Grafikspeicher
Festplattenspeicherplatz	30GB freier Festplattenspeicherplatz Festplatte mit mind. 10.000 U/min (für Punktwolkeninteraktionen) oder SSD-Laufwerk
Zeigegerät	MS-Mouse - oder 3Dconnexion-kompatibles Gerät
.NET-Framework	.NET 8
Browser	Chrome, Edge oder Firefox
Verbindung	Internetverbindung für Lizenzregistrierung und Download erforderlicher Komponenten

Revit Cloud-Arbeitsteilung	
Festplattenplatz	Das Dreifache (3X) des gesamten Speicherplatzes, der von entsprechenden RVT-Dateien für alle Cloud-Arbeitsteilungsprojekte verbraucht wird.
CPU-Typ	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz oder höher Höchster empfohlener GHz-Wert der CPU. 3GHz oder höher empfohlen. Autodesk® Revit®-Softwareprodukte verwenden für viele Aufgaben mehrere Kerne.
Konnektivität	Minimum Internetverbindung, die bei Burst-Übertragungen eine symmetrische 5-Mbit/s-Verbindung für jede Maschine bereitstellen kann. Wert Internetverbindung, die bei Burst-Übertragungen eine symmetrische 10-Mbit/s-Verbindung für jede Maschine bereitstellen kann. Leistung Internetverbindung, die bei Burst-Übertragungen eine symmetrische 25-Mbit/s-Verbindung für jede Maschine bereitstellen kann.

Citrix Minimalkonfiguration	
Citrix-System	<ul style="list-style-type: none"> • XenApp 6.5 Feature Pack 2 oder höher • Citrix Lizenzmanager • Citrix Profilmanager
Server-Betriebssystem	wie in den XenApp-Systemanforderungen angegeben
Authentifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Active Directory • Roaming-Profile werden unterstützt
Client-Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 64-bit • Microsoft Windows 11
Client-Browser	Chrome, Edge oder Firefox
Benutzerzugriff	Clientcomputer sollten an die Netzwerkdomeäne gebunden sein. Auf jedem Clientcomputer sollte entweder das vollständige Citrix- oder das Webclient-Plug-in installiert sein. Benutzer sollten ihre Domänenanmeldung verwenden, um sowohl auf die Citrix Webkonsole als auch auf das LAN zuzugreifen.

VMware Empfohlene Konfiguration	
VMware-Software	<ul style="list-style-type: none"> • VMware Horizon 6.1 oder höher • VMware vSphere 6 oder höher
Betriebssystem der virtuellen Maschine	64-Bit-Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 11
Host-Server-Empfehlung	https://www.nvidia.com/en-us/data-center/virtualization/resources/
Zentralprozessor	3,0 GHz+ Intel® Xeon E5 oder höher; oder AMD®-Äquivalent.
Erinnerung	384-512 GB
Vernetzung	10 GB
Lagerung	~750+ IOPS pro Benutzer
Grafikkarte	NVIDIA® GRID (K260Q oder höher) oder AMD MxGPU (Radeon Pro V340 oder höher)

VMware Empfohlene Konfiguration	
Einstellung der virtuellen Maschine	Leistung 4
Erinnerung	16-32 GB Arbeitsspeicher
vCPUs	8 vCPUs
Festplattenplatz	30 GB freier Speicherplatz
Konnektivität für virtuellen Maschinen	Internetverbindung für die Lizenzregistrierung und den Download der erforderlichen Komponenten.
Benutzerzugriff	Auf jedem Client-Computer sollte VMware Horizon Client installiert sein.

Parallels Desktop für Mac: Empfohlene Konfiguration	
Host-Betriebssystem	macOS 10.13 („High Sierra“) oder neuer
Erinnerung	16 GB
CPU-Typ	2,7 GHz Quad-Core Intel® Core i7™ oder neuerer Intel-basierter Mac
Virtualisierungssoftware	Parallels Desktop für Mac
Betriebssystem der virtuellen Maschine¹	Microsoft Windows 10 64-Bit- Microsoft Windows 11
Browser für virtuelle Maschinen	Chrome, Edge oder Firefox
.NET-Framework	.NET 8
Arbeitsspeicher der virtuellen Maschine	16 GB Arbeitsspeicher <ul style="list-style-type: none"> • In der Regel ausreichend für eine typische Bearbeitungssitzung für ein einzelnes Modell bis zu ca. 300 MB auf der Festplatte. Diese Schätzung basiert auf internen Tests und Kundenberichten. Einzelne Modelle unterscheiden sich in ihrer Nutzung von Computerressourcen und Leistungsmerkmalen. • Modelle, die in früheren Versionen von Revit-Softwareprodukten erstellt wurden, benötigen möglicherweise mehr verfügbaren Arbeitsspeicher für den einmaligen Upgrade-Vorgang.

Parallels Desktop für Mac: Empfohlene Konfiguration	
Videoadapter für virtuelle Maschinen	<p>Mindestens 4GB Videospeicher für die Microsoft Windows Virtual Machine.</p> <p>Hinweis: Schalten Sie bei Retina®-Anzeigeauflösungen unter macOS alle Retina-Auflösungsoptionen in Parallels Desktop aus, um die richtige DPI in Windows- und Revit-Softwareprodukten anzupassen.</p> <p>Grafik: Parallels Desktop Virtual Display Adapter ohne die Option „Hardwarebeschleunigung verwenden“ in Revit-Softwareprodukten.</p>
Festplattenplatz	Mindestens 40 GB freier Speicherplatz; Empfehlung: 100 GB freien Speicherplatz
Zeigegerät	MS-Mouse oder 3Dconnexion-kompatibles Gerät
Festplattenplatz	40 GB freier Speicherplatz
Konnektivität für virtuellen Maschinen	Internetverbindung für die Lizenzregistrierung und den Download der erforderlichen Komponenten