

TinLine Revit ProjectBox 2021

Eine neue Dimension BIM

Systemvoraussetzungen TinLine Revit ProjectBox 2021



TinLine 21
Revit ProjectBox

TinLine

Inhalt

Mehrwert: Ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis	3
Performance: Für umfangreiche, komplexe Modelle (empfohlen)	4
Arbeitsteilung in der Cloud mit Revit	5
Citrix®: Mindestkonfiguration	5
VMware®: Empfohlene Konfiguration	6
Parallels Desktop® 11 for Mac: Empfohlene Konfiguration	7
Aktualität der Daten	8

Mehrwert: Ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis

Betriebssystem ¹	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 10. Weitere Supportinformationen finden Sie im Produktsupport-Lebenszyklus von Autodesk.
CPU-Typ	Single- oder Multi-Core Intel®, Xeon®- oder i-Series- bzw. AMD®-Prozessor mit SSE2-Technologie. Höchstmögliche CPU-Geschwindigkeit wird empfohlen. Autodesk® Revit®-Softwareprodukte verwenden für viele Aufgaben mehrere Kerne.
Arbeitsspeicher	16 GB RAM <ul style="list-style-type: none"> – Normalerweise ausreichend für eine übliche Bearbeitungssitzung eines einzelnen Modells mit bis zu ungefähr 300 MB 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-Bildschirmauflösungen	Minimum: 1680 x 1050 mit True Color Maximum: Monitor mit Ultra-High (4K) Definition
Grafikkarte	DirectX 11-fähige Grafikkarte mit Shader Model 5 und mindestens 4 GB Grafikspeicher.
Festplattenspeicherplatz	30 GB freier Festplattenspeicherplatz
Datenträger	Download oder Installation von DVD9 bzw. USB-Schlüssel
Zeigegerät	MS-Maus- oder 3Dconnexion®-kompatibles Gerät
.NET Framework	.NET Framework Version 4.8 oder höher.
Browser	Microsoft Internet Explorer 10 oder höher
Verbindung	Internetverbindung für Lizenzregistrierung und Download erforderlicher Komponenten

Performance: Für umfangreiche, komplexe Modelle (empfohlen)

Betriebssystem *	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 10. Weitere Supportinformationen finden Sie im Produktsupport-Lebenszyklus von Autodesk.
CPU-Typ	Single- oder Multi-Core Intel®, Xeon®- oder i-Series- bzw. AMD®-Prozessor mit SSE2-Technologie. Höchstmögliche CPU-Geschwindigkeit wird empfohlen. Autodesk® Revit®-Softwareprodukte verwenden für viele Aufgaben mehrere Kerne.
Arbeitsspeicher	32 GB RAM <ul style="list-style-type: none"> – Normalerweise ausreichend für eine übliche Bearbeitungssitzung eines einzelnen Modells mit bis zu ungefähr 700 MB 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-Bildschirmauflösungen	Minimum: 1920 x 1200 mit True Color Maximum: Monitor mit Ultra-High (4K) Definition
Grafikkarte	DirectX® 11-fähige Grafikkarte mit Shader Model 5 und mindestens 4 GB Grafikspeicher
Festplattenspeicherplatz	<ul style="list-style-type: none"> – 30 GB freier Festplattenspeicherplatz – Festplatte mit mind. 10.000 U/min (für Punktwolkeninteraktionen) oder SSD-Laufwerk
Ausgabemedium	Download oder Installation von DVD9 bzw. USB-Schlüssel
Zeigegerät	MS-Maus- oder 3Dconnexion®-kompatibles Gerät
.NET Framework	.NET Framework Version 4.8 oder höher.
Browser	Microsoft® Internet Explorer® 10 oder höher
Verbindung	Internetverbindung für Lizenzregistrierung und Download erforderlicher Komponenten

Arbeitsteilung in der Cloud mit Revit

Festplattenspeicherplatz	Das Dreifache (3x) des für RVT-Dateien von gleicher Größe benötigten Gesamtspeicherplatzes für sämtliche Projekte mit Arbeitsteilung in der Cloud, auf die der Anwender zugreift.
Verbindung	<p>Mindestens: Internetverbindung mit 5-Mbps-Verbindung (symmetrisch) für jeden Computer mit Burst-Übertragung.</p> <p>Ausgewogene Leistung: Internetverbindung mit 10-Mbps-Verbindung (symmetrisch) für jeden Computer mit Burst-Übertragung.</p> <p>Performance: Internetverbindung mit 25-Mbps-Verbindung (symmetrisch) für jeden Computer mit Burst-Übertragung.</p>

Citrix®: Mindestkonfiguration

Citrix-System	<ul style="list-style-type: none"> - XenApp® 6.5 Feature Pack 2 oder höher - Citrix® License Manager - Citrix® Profile Manager
Server-Betriebssystem	Wie in den Systemanforderungen für XenApp® angegeben
Authentifizierung	Microsoft® Active Directory <ul style="list-style-type: none"> - Servergespeicherte Profile unterstützt
Client-Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 64 Bit
Client-Browser	Microsoft® Internet Explorer® 10 oder höher
Benutzerzugriff	<p>Client-Computer müssen an die Netzwerkdomäne gebunden sein. Auf jedem Client-Computer muss entweder die vollständige Citrix-Version oder das Web-Client-Plug-In installiert sein.</p> <p>Die Benutzer müssen mithilfe ihrer Domänen-Anmeldedaten sowohl auf die Citrix-Webkonsole als auch auf das LAN zugreifen.</p>
Haftungsausschluss:	Die Citrix-Anwendung ist netzwerkbasiert, und die Leistung der Autodesk Revit-Softwareprodukte für Citrix kann von der Netzwerkleistung abhängen. Im Lieferumfang der Software ist weder die Citrix-Anwendung enthalten, noch bietet Autodesk direkte Unterstützung für Probleme mit der Citrix-Anwendung. Die Benutzer sollten sich direkt an Citrix wenden, wenn sie Fragen zu Bereitstellung und Betrieb der Citrix-Anwendung haben.

VMware®: Empfohlene Konfiguration

VMware-Software	<ul style="list-style-type: none"> - VMware Horizon® 6.1 oder höher - VMware vSphere® 6 oder höher
Betriebssystem für virtuelle Computer	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 10
Hostserver-Empfehlung	Leistung
CPU	3,0 GHz+ Intel® Xeon E5 oder höher; oder gleichwertiger AMD®-Prozessor mit SSE2-Technologie
Arbeitsspeicher	384 bis 512 GB
Netzwerk	10 GB
Speicher	~750+ IOPS pro Benutzer
GPU	NVIDIA® GRID (K260Q oder höher) oder AMD MxGPU (Radeon Pro V340 oder höher)
Einstellungen für den virtuellen Computer	Leistung
Arbeitsspeicher	16 bis 32 GB RAM
vCPUs	8 vCPUs
Festplattenspeicherplatz	30 GB freier Festplattenspeicherplatz
Konnektivität für virtuelle Computer	Internetverbindung für Lizenzregistrierung und Download erforderlicher Komponenten
Benutzerzugriff	Auf jedem Client-Computer muss der VMware Horizon-Client installiert sein.
Haftungsausschluss:	Die VMware-Anwendung ist netzwerkbasiert, und die Leistung der Autodesk Revit-Softwareprodukte für VMware kann von der Netzwerkleistung abhängen. Im Lieferumfang der Software ist weder die VMware-Anwendung enthalten, noch bietet Autodesk direkte Unterstützung für Probleme mit der VMware-Anwendung. Die Benutzer sollten sich direkt an VMware wenden, wenn sie Fragen zu Bereitstellung und Betrieb der VMware-Anwendung haben.

Parallels Desktop® 11 for Mac: Empfohlene Konfiguration

Host-Betriebssystem	macOS 10.13 („High Sierra“) oder neuer
Arbeitsspeicher	16 GB
CPU-Typ	2,7 GHz Quad-Core Intel® Core i7™ oder neuer
Virtualisierungssoftware	Parallels Desktop® 15 for Mac oder neuer
Betriebssystem des virtuellen Computers	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 10
Browser für virtuellen Computer	Microsoft® Internet Explorer® 10 oder höher
.NET Framework	.NET Framework Version 4.8 oder höher.
Speicher für virtuellen Computer	8 GB RAM <ul style="list-style-type: none"> – Normalerweise ausreichend für eine übliche Bearbeitungssitzung eines einzelnen Modells mit bis zu ungefähr 100 MB 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.
Grafikkarte für virtuellen Computer	Mindestens 512 MB Grafikspeicher reserviert für virtuellen Microsoft® Windows®-Computer. Anmerkung: Wenn unter macOS Retina®-Anzeigeauflösungen verwendet werden, deaktivieren Sie alle Optionen für die Retina-Auflösung in Parallels Desktop, um die richtige DPI-Auflösung in Windows und Revit-Softwareprodukten zu erzielen. Grafik: Parallels Desktop Virtual Display Adapter ohne die Option Hardwarebeschleunigung in Revit-Produkten verwenden.
Festplattenspeicherplatz	Mindestens 40 GB freier Festplattenspeicher (empfohlen: 100 GB freier Speicherplatz) verfügbar
Datenträger	Download oder Installation über USB-Key
Zeigegerät	MS-Maus- oder 3Dconnexion®-kompatibles Gerät
Verbindung	Internetverbindung für Lizenzregistrierung und Download erforderlicher Komponenten

Aktualität der Daten

Quelle: Autodesk
Stand: Mai 2020

Konsultieren Sie bitte zusätzlich die Website von Autodesk:

[Systemanforderungen Revit 2021](#)