



Wymagania systemowe dla programu Autodesk Revit 2025

Minimum: konfiguracja podstawowa

System operacyjny *	64-bitowy system Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11.
Typ procesora	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz lub więcej. Zalecany najwyższy procesor GHz. Produkty oprogramowania Autodesk® Revit® będą wykorzystywać wiele rdzeni do wielu zadań.
Pamięć	16 GB RAM-u • Zwykle wystarcza na typową sesję edycyjną dla pojedynczego modelu do około 300 MB na dysku. Szacunki te opierają się na wewnętrznych testach i raportach klientów. Poszczególne modele będą się różnić pod względem wykorzystania zasobów komputera i charakterystyki wydajności. • Modele utworzone w poprzednich wersjach oprogramowania Revit mogą wymagać większej ilości dostępnej pamięci na potrzeby jednorazowego procesu aktualizacji.
Rozdzielczość wyświetlania wideo	Minimalna: 1280 x 1024 z prawdziwymi kolorami Maksymalna: Monitor o ultrawysokiej rozdzielczości (4k).
Karta graficzna	Podstawowa grafika: Karta graficzna obsługująca 24-bitowe kolory. Zaawansowana grafika: Karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5 i co najmniej 4 GB pamięci wideo
Miejsce na dysku	30 GB wolnego miejsca na dysku
Urządzenie wskazujące	Urządzenie zgodne z MS-Mouse lub 3Dconnexion®
Platforma .NET	.NET 8
Przeglądarka	Chrome, Edge lub Firefox
Wersja złącza pulpitu	W przypadku korzystania z programu Desktop Connector w procesach współpracy - Revit 2025 wymaga programu Desktop Connector w wersji 16.x lub nowszej. Wersja 15.8 lub wcześniejsza nie jest obsługiwana w programie Revit 2025. Revit 2024 lub wcześniejsza wersja jest zgodna z programem Desktop Connector w wersji 16.x.
Łączność	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów

Wartość: Zrównoważona cena i wydajność

System operacyjny ¹	64-bitowy system Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11.
Typ procesora	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz lub więcej.
Pamięć	Zalecany najwyższy procesor GHz. Produkty oprogramowania Autodesk® Revit® będą wykorzystywać wiele rdzeni do wielu zadań. 32 GB RAM • Zwykle wystarcza na typową sesję edycyjną dla pojedynczego modelu do około 600 MB na dysku. Szacunki te opierają się na wewnętrznych testach i raportach klientów. Poszczególne modele będą się różnić pod względem wykorzystania zasobów komputera i charakterystyki wydajności. • Modele utworzone w poprzednich wersjach oprogramowania Revit mogą wymagać większej ilości dostępnej pamięci na potrzeby jednorazowego procesu aktualizacji.
Rozdzielczość wyświetlania wideo	Minimalna: 1680 x 1050 z funkcją True Color
Karta graficzna	Maksymalna: Monitor o ultrawysokiej rozdzielczości (4K).
Miejsce na dysku	Karta graficzna obsługująca DirectX 11 z Shader Model 5 i co najmniej 4 GB pamięci wideo.
Urządzenie wskazujące	30 GB wolnego miejsca na dysku
Platforma .NET	Urządzenie zgodne z MS-Mouse lub 3Dconnexion
Przeglądarka	.NET 8
Wersja złącza pulpitu	Chrome, Edge lub Firefox
Łączność	W przypadku korzystania z programu Desktop Connector w procesach współpracy - Revit 2025 wymaga programu Desktop Connector w wersji 16.x lub nowszej. Wersja 15.8 lub wcześniejsza nie jest obsługiwana w programie Revit 2025. Revit 2024 lub wcześniejsza wersja jest zgodna z programem Desktop Connector w wersji 16.x.
	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów

Wydajność Revit® 2025

Duże, złożone modele	
System operacyjny *	64-bitowy system Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11.
Typ procesora	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz lub więcej. Zalecany najwyższy procesor GHz. Produkty oprogramowania Autodesk® Revit® będą wykorzystywać wiele rdzeni do wielu zadań.
Pamięć	64 GB RAM - Zwykle wystarcza na typową sesję edycyjną dla pojedynczego modelu do około 1 GB na dysku. Szacunki te opierają się na wewnętrznych testach i raportach klientów. Poszczególne modele będą się różnić pod względem wykorzystania zasobów komputera i charakterystyki wydajności. - Modele utworzone w poprzednich wersjach oprogramowania Revit mogą wymagać większej ilości dostępnej pamięci na potrzeby jednorazowego procesu aktualizacji.
Rozdzielczość wyświetlania wideo	Minimalna: 1920 x 1200 z prawdziwymi kolorami Maksymalna: Monitor o ultrawysokiej rozdzielczości (4k).
Karta graficzna	Karta graficzna obsługująca DirectX 11 z Shader Model 5 i co najmniej 4 GB pamięci wideo
Miejsce na dysku	30 GB wolnego miejsca na dysku - Dysk twardy o szybkości ponad 10 000 obr./min (do interakcji z chmurą punktów) lub dysk półprzewodnikowy (SSD)
Urządzenie wskazujące	Urządzenie zgodne z MS-Mouse lub 3Dconnexion
Platforma .NET	.NET 8
Przeglądarka	Chrome, Edge lub Firefox
Wersja złącza pulpitu	W przypadku korzystania z programu Desktop Connector w procesach współpracy - Revit 2025 wymaga programu Desktop Connector w wersji 16.x lub nowszej. Wersja 15.8 lub wcześniejsza nie jest obsługiwana w programie Revit 2025. Revit 2024 lub wcześniejsza wersja jest zgodna z programem Desktop Connector w wersji 16.x.
Łączność	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów

Współdzielenie pracy w chmurze Revit

Miejsce na dysku	Trzykrotność (3X) całkowitej przestrzeni dyskowej zajmowanej przez równoważne pliki RVT dla wszystkich projektów współdzielonych w chmurze, do których użytkownik uzyskuje dostęp.		
Akcelerator osobisty Revit	Aby uzyskać optymalną wydajność, zalecamy, aby program Revit Personal Accelerator (PAC) był zawsze uruchomiony na komputerach użytkowników programu Revit, nawet jeśli sam program Revit nie jest uruchomiony. Revit Personal Accelerator aktualizuje na komputerze lokalnym najnowsze zmiany dla każdego ostatnio otwieranego modelu w chmurze, unikając konieczności pobierania tych zmian przy każdym otwarciu modelu.		
	Minimum	Wartość	Wydajność
Łączność	Połączenie internetowe zapewniające symetryczne połączenie o przepustowości 5 Mb/s dla każdej maszyny przy transferze seryjnym.	Połączenie internetowe zapewniające symetryczne połączenie o przepustowości 10 Mb/s dla każdej maszyny przy transferze seryjnym.	Połączenie internetowe zapewniające symetryczne połączenie o szybkości 25 Mb/s dla każdej maszyny przy transferze seryjnym.

Revit LT™ 2025

System operacyjny *	64-bitowy system Microsoft® Windows® 10 lub Windows 11.
Typ procesora	Intel® i-Series, Xeon®, AMD® Ryzen, Ryzen Threadripper PRO. 2,5 GHz lub więcej. Najwyższy zalecany procesor GHz - zalecane 3 GHz lub więcej Oprogramowanie Autodesk® Revit® będzie wykorzystywać wiele rdzeni do wielu zadań.
Pamięć	16 GB RAM-u - Zwykle wystarcza na typową sesję edycyjną dla pojedynczego modelu do około 300 MB na dysku. Szacunki te opierają się na wewnętrznych testach i raportach klientów. Poszczególne modele będą się różnić pod względem wykorzystania zasobów komputera i charakterystyki wydajności. - Modele utworzone w poprzednich wersjach oprogramowania Revit mogą wymagać większej ilości dostępnej pamięci na potrzeby jednorazowego procesu aktualizacji.
Rozdzielczość wyświetlania wideo	Minimalna: 1280 x 1024 z funkcją True Color Maksymalna: Monitor o ultrawysokiej rozdzielczości (4K).
Karta graficzna	Podstawowa grafika: Karta graficzna obsługująca 24-bitowe kolory. Zaawansowana grafika: Karta graficzna obsługująca DirectX® 11 z Shader Model 5 i co najmniej 4 GB pamięci wideo
Miejsce na dysku	30 GB wolnego miejsca na dysku
Urządzenie wskazujące	Urządzenie zgodne z MS-Mouse lub 3Dconnexion
Platforma .NET	.NET 8
Przeglądarka	Chrome, Edge lub Firefox
Wersja złącza pulpitu	W przypadku korzystania z programu Desktop Connector do współpracy - Revit LT 2025 wymaga programu Desktop Connector w wersji 16.x lub nowszej. Wersja 15.8 lub wcześniejsza nie jest obsługiwana w programie Revit LT 2025. Revit LT 2024 lub wcześniejsza wersja jest zgodna z programem Desktop Connector w wersji 16.x.
Łączność	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów

Serwer Revit® 2025

System operacyjny	- Microsoft® Windows Server® 2022 64-bitowy - Microsoft® Windows Server® 2019 64-bitowy - Microsoft® Windows Server® 2016 64-bitowy		
Serwer internetowy	Microsoft® Internet Information Server 7.0 (lub nowszy)		
Platforma .NET	.NET Framework wersja 4.8.x		
Typ procesora	Ponad 4 rdzenie 2,6 GHz+	Ponad 6 rdzeni 2,6 GHz+	Ponad 6 rdzeni 3,0 GHz+
<100 jednoczesnych użytkowników (wiele modeli)	Minimum	Wartość	Wydajność
Pamięć	8 GB RAM-u	16 GB RAM-u	32 GB RAM-u
Twardy dysk	7200+ obr./min	10 000+ obr./min	15 000+ obr./min
Ponad 100 jednoczesnych użytkowników (wiele modeli)	Minimum	Wartość	Wydajność
Pamięć	8 GB RAM-u	16 GB RAM-u	32 GB RAM-u
Twardy dysk	10 000+ obr./min	15 000+ obr./min	Szybka macierz RAID
Wirtualizacja	Obsługa VMware® i Hyper-V®		

Revit® 2025

System Citrix	• XenApp® 6.5 Feature Pack 2 lub nowszy • Menedżer licencji Citrix® • Menedżer profili Citrix
System operacyjny serwera	Zgodnie z wymaganiami systemowymi XenApp
Uwierzytelnianie	• Aktywny katalog Microsoftu ○ Obsługiwane profile mobilne
System operacyjny klienta	• Microsoft Windows 10 64-bitowy • Microsoft Windows 11
Przeglądarka klienta	Chrome, Edge lub Firefox
Dostęp użytkownika	Komputery klienckie powinny być powiązane z domeną sieciową. Na każdym komputerze klienckim powinna być <u>zainstalowana pełna wtyczka Citrix lub klienta WWW</u> . Użytkownicy powinni używać swoich loginów domeny, aby uzyskać dostęp zarówno do konsoli internetowej Citrix, jak i do sieci LAN.

Revit® 2025

Revit® LT™ 2025

VMware®: Konfiguracja na zalecany poziomie ³	
Oprogramowanie VMware	• VMware Horizon® 6.1 lub nowszy • VMware vSphere® 6 lub nowszy
System operacyjny maszyny wirtualnej	64-bitowy system Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 11
Rekomendacja serwera hosta	Wydajność⁴
Procesor	3,0 GHz+ Intel® Xeon E5 lub nowszy; lub odpowiednik AMD®.
Pamięć	384-512 GB
Sieć	10 GB
Składowanie	~750+ IOPS na użytkownika
GPU	NVIDIA® GRID (K260Q lub nowsza wersja) lub AMD MxGPU (Radeon Pro V340 lub nowsza wersja)
Ustawienia maszyny wirtualnej	Wydajność⁴
Pamięć	16-32 GB RAM
Procesory wirtualne	8 procesorów wirtualnych
Miejsca na dysku	30 GB wolnego miejsca na dysku
Łączność z maszyną wirtualną	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów.
Dostęp użytkownika	Na każdym komputerze klienckim powinien być zainstalowany <u>klient VMware Horizon</u> .

Parallels Desktop® dla komputerów Mac: Konfiguracja na poziomie zalecanym	
System operacyjny hosta	macOS 10.13 („High Sierra”) lub nowszy
Pamięć	16 GB
Typ procesora	Czterordzeniowy procesor Intel® Core i7™ 2,7 GHz lub nowszy komputer Mac z procesorem Intel Dowolny procesor Apple
Oprogramowanie do wirtualizacji	Parallels Desktop dla komputerów Mac
System operacyjny maszyny wirtualnej ¹	Microsoft Windows 10 64-bitowy Microsoft Windows 11
Przeglądarka maszyn wirtualnych	Chrome, Edge lub Firefox
Platforma .NET	.NET 8
Pamięć maszyny wirtualnej	16 GB RAM-u - Zwykle wystarcza na typową sesję edycyjną dla pojedynczego modelu do około 300 MB na dysku. Szacunki te opierają się na wewnętrznych testach i raportach klientów. Poszczególne modele będą się różnić pod względem wykorzystania zasobów komputera i charakterystyki wydajności. - Modele utworzone w poprzednich wersjach oprogramowania Revit mogą wymagać większej ilości dostępnej pamięci na potrzeby jednorazowego procesu aktualizacji.
Adapter wideo maszyny wirtualnej	Minimum 4 GB pamięci wideo dedykowanej maszynie wirtualnej Microsoft Windows. Począwszy od wersji 14 programu Parallels Desktop for Mac, należy używać automatycznej pamięci graficznej w celu uzyskania maksymalnej wydajności. Uwaga: Podczas korzystania z rozdzielczości wyświetlacza Retina® w systemie macOS wyłącz wszelkie opcje rozdzielczości Retina w programie Parallels Desktop, aby dostosować odpowiednią wartość DPI w produktach Windows i Revit. Grafika: Karta wirtualnego ekranu Parallels Desktop bez opcji „Użyj akceleracji sprzętowej” w oprogramowaniu Revit.
Miejsce na dysku	Minimum 40 GB wolnego miejsca na dysku; polecam 100 GB wolnego miejsca na dysku
Urządzenie wskazujące	Urządzenie zgodne z MS-Mouse lub 3Dconnexion
Wersja złącza pulpitu	W przypadku korzystania z narzędzia Desktop Connector do współpracy - produkty Revit 2025 wymagają programu Desktop Connector w wersji 16.x lub nowszej. Wersja 15.8 lub wcześniejsza nie jest obsługiwana w przypadku produktów Revit 2025. Program Revit 2024 lub starszy jest zgodny z programem Desktop Connector w wersji 16.x.
Łączność	Połączenie internetowe do rejestracji licencji i pobrania wymaganych komponentów

¹ Dowiedz się więcej o korzystaniu z oprogramowania Autodesk Revit lub Autodesk Revit LT z Boot Camp, częścią systemu macOS, która umożliwia instalację i uruchamianie systemu Microsoft Windows (i aplikacji opartych na systemie Windows) na komputerze Mac® lub za pomocą Parallels Desktop, narzędzia systemowego dostępnego pod adresem Parallels, Inc., która umożliwia uruchamianie aplikacji w każdym systemie operacyjnym bez ponownego uruchamiania komputera.

² Zastrzeżenie: Aplikacja Citrix działa w sieci i wydajność oprogramowania Autodesk Revit dla Citrix może się różnić w zależności od wydajności sieci. Oprogramowanie nie obejmuje aplikacji Citrix ani firma Autodesk nie zapewnia bezpośredniego wsparcia w przypadku problemów z aplikacją Citrix. Użytkownicy powinni kontaktować się bezpośrednio z Citrix w przypadku pytań związanych z zakupem i obsługą aplikacji Citrix.

³ Zastrzeżenie: aplikacja VMware działa w sieci i wydajność oprogramowania Autodesk Revit dla oprogramowania VMware może się różnić w zależności od wydajności sieci. Oprogramowanie nie obejmuje aplikacji VMware, a firma Autodesk nie zapewnia bezpośredniego wsparcia w przypadku problemów z aplikacją VMware. Użytkownicy powinni kontaktować się bezpośrednio z VMware w przypadku pytań związanych z zakupem i obsługą aplikacji VMware.

⁴ Zobacz: <https://www.nvidia.com/en-us/data-center/virtualization/resources/>