



Programmu salīdzinājums	Revit LT	REVIT
Instalācija un izmantošana		
Manuāla instalācija uz katras darba stacijas	+	+
Attālināta instalācija (vienlaicīgi palaist instalāciju no galvenā datora uz citiem)		+
Arhitektūras modelēšana		
Sienas, piekārtās sienas, grīdas, griesti, kolonnas	+	+
Grīdas slīpuma ievadīšana (Tropiem, kritumiem, ar mainīga augstuma slāni)		+
Ielādējamas saimju komponentes (families)	+	+
Projekta risinājumu variantu veidošana un salīdzināšana	+	+
Telpu un platību modelēšana	+	+
Apkārtojās vides (site) modelēšana	+	+
Kāpnes un rampas	+	+
Margas	+	+
Materiālu fizikālo un termālo īpašību definēšana		+
Konstrukciju/strukturālā modelēšana		
Daļas (parts)		+
Montāžas grupas (assemblies)		+
Nesošās sienas, pārsegumi	+	+
Stabveida un lentveida pamati	+	+
Nesošās kolonnas, sijas un saites	+	+
Slīpas kolonnas		+
Kopnes		+
Tērauda konstrukciju detalizēšana izmantojot spraudni Advanced Steel		+
Stiegrojums		+
Inženiertīklu modelēšana		
AVK cauruļu sistēmas		+
Mehāniskās ierīces		+
ŪK cauruļu sistēmas		+
Detālas ražošanai		+
EL sistēmas		+
Advancēta modelēšana		
Elementu grupēšana	+	+
Saimju modelēšanas un modificēšanas vide, rīks	+	+
Nestandarta elementu modelēšana "uz vietas" (Revit LT - tikai sienas)	+	+
Jumtu un grīdu formas mainīšana (trapi, kritumi)		+
Globālie parametri		+
Konceptuālā masu modelēšana, adaptīvās komponentes		+
Vizualizēšana un prezentēšana		
Skicētas līnijas	+	+
Ambientās un parastās ēnas	+	+
Dziļuma vizualizēšana	+	+
Nobīdīto elementu skati	+	+
Reālistiskais vizuālā stila veids	+	+
Izometriskie un perspektīvie skati, walk-trough	+	+
Līniju nogludināšana ar Anti-aliasing tehnoloģiju	+	+
Redzamo elementu parādīšana 3D skatā	+	+
Attēlu renderēšana mākonī	+	+
Fotoreālistiski materiāli	+	+
Attēlu renderēšana darba stacijā		+

Attēlu izvietošana modelī		+
Ray trace (renderēšana uz vietas)		+
Aprēķini		
A360 enerģijas analīzes uz Revit		+
Insight 360 uz Revit		+
Platību analīzes		+
Analītiskais modelis		+
Slodzes un robežnosacījumi		+
Strukturālā analīze uz Revit		+
Temperatūras slodzes		+
Masu veidošanas studija		+
Izsauļojuma studija		+
Dokumentēšana		
2D līnijas, 2D komponentes	+	+
Dokumentu versiju reģistrs	+	+
Izmēru, marķējumu, tekstu izvietošana	+	+
Projektēšanas fāžu veidošana (esošā, demontējamā, jaunbūve)	+	+
Elementu specifikācijas, materiālu uzskaitē	+	+
Savstarpēji iebūvētas un savietotas specifikācijas		+
Paneļu specifikācijas, cauruļvadu spiedienu zudumu atskaites		+
Skatu filtri		+
Grafiskās kolonnu specifikācijas		+
Globālie parametri		+
Sadarbība starp atsevišķiem lietotājiem		
Elementu krustošanās pārbaudes, Linkoto failu elementu monitorēšana un kopēšana savā modelī		+
Worksharing (vairāku lietotāju darbošanās vienā modelī vienlaicīgi)		+
Kopīgotās koordinātas starp savietotajiem modeļiem		+
Revit Server lietošana		+
Saistība un darbs ar citiem Revit failiem		
Iespēja atvert un strādāt ar visiem Revit failu tipiem (RVT, RFA, RTE, kas izveidoti ar Revit vai Revit LT)	+	+
Failu savietošana (Link), kas veidoti ar citām Revit lietotnēm	+	+
Elementu marķēšana un izvietošana specifikācijās no savietotajiem modeļiem	+	+
Elementu kopēšana no ievietotajiem modeļiem		+
Ievietoto modeļu vizuālā noformējuma mainīšana		+
Importējamo failu formāti		
DWG™, DXF file format, TrustedDWG technology	+	+
Images (JPG, JPEG, BMP, PNG, TIFF)	+	+
IFC	+	+
DGN, SketchUp, DWF markup	+	+
Point clouds		+
Eksportējamo failu formāti		
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx	+	+
Walk-throughs and images, FBX, NWC	+	+
Room/Area Reports, Schedules	+	+
Solar studies	+	+
IFC	+	+

SAT, ADSK, gbXML, ODBC, family types		+
Papildus programmēšanas iespējas		
Application programming interface (API) SDK		+
3rd Party API add-ins		+
Macros		+
Dynamo for Revit		+
Papildinājumi (ar abonementu)		
Roombook/Areabook/Buildingbook*	+	+
Autodesk Site Designer*		+
FormIT 360 Converter		+
Batch Print*		+
eTransmit*		+
Model Review*		+
DB Link*		+
STL Exporter*		+
Autodesk Revit Extensions*		+

Saderība darbojoties ar abām programmām:

<https://knowledge.autodesk.com/support/revit-1t/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2016/E>