

Het verschil tussen Revit LT & Revit



	Revit LT	Revit
Bouwkunde		
Wanden, curtain walls, vloeren, daken, plafonds, kolommen en balken	✓	✓
Componenten (deuren, ramen, meubilair, sanitair, etc.)	✓	✓
Design Options	✓	✓
Ruimten en gebieden	✓	✓
Terrein	✓	✓
Trappen en hellingen	✓	✓
Hekwerk en balustrades	✓	✓
Constructief modelleren		
Parts		✓
Assemblies		✓
Constructief		
Constructieve wanden en vloeren	✓	✓
Constructieve fundering	✓	✓
Constructieve kolommen, balken en windverbanden (horizontaal en verticaal)	✓	✓
Schuine kolommen		✓
Vakwerkspanten		✓
Revit staal verbindingen		✓
Wapening		✓
Installatietechniek (E en W)		
Luchtkanalen		✓
Roosters en luchtbehandelingskasten/elementen		✓
Leidingwerk en leidingsystemen		✓
Fabricatie elementen		✓
Elektra en verlichtingssystemen		✓
Geavanceerde Revit functies		
Groepen aanmaken van elementen	✓	✓
Revit Families maken en bewerken	✓	✓
(Model) In-Place elementen (in Revit LT alleen voor wanden beschikbaar*)	✓*	✓
Vormbewerking van vloeren en daken		✓
Global parameters		✓
Concept massa's en adaptive elementen		✓
Presentatie en visualisatie		
Schetslijnen	✓	✓
Schaduw en omgevingschaduw	✓	✓
Dieptewerking	✓	✓
Dislocatie van elementen	✓	✓
Realistische weergave	✓	✓
Orthografische en perspectief weergave, door model lopen	✓	✓
Verbeterde weergave van niet-rechte lijnen	✓	✓
Verbeterde weergave van elementen in een zonnestudie	✓	✓
(Fotorealistisch) Renderen in de cloud (online)	✓	✓
Fotorealistische weergave van materialen	✓	✓
Renderen binnen Revit		✓
Decal (afbeelding) plaatsen		✓
Analyse		
Gebieden (area) analyse		✓
Analytisch model		✓
Constructieve belasting en condities		✓
Verwarming en koeling berekening		✓
Massa studies		✓
Zonnestudie		✓
Documentatie		
2D detail lijnen en 2D detail componenten	✓	✓
Revisiemanagement	✓	✓
Maatvoering, tag, annotaties en teksten	✓	✓
Fasering	✓	✓
Uittrekstaten en materiaalstaten	✓	✓
Ingevoegde uittrekstaten voor elementen in ruimtes of gebieden		✓
Paneelschema's, luchtkanalen en leidingdrukverlies rapportages		✓
View filters		✓
Grafische kolommen schema's		✓
Samenwerken		
Clashcontrole en elementen monitoren		✓
Samenwerken in 1 model (meerdere gebruikers)		✓
Gedeelde coördinaten tussen projecten		✓
Revit Server (aparte installatie en configuratie)		✓
Revit Links		
Openen en werken met alle Revit bestanden (.rvt, .rfa, .rte)	✓	✓
Linken van bestanden uit andere Revit versies	✓	✓
Taggen en uittrekken van hoeveelheden uit Revit links	✓	✓
Kopiëren en plakken uit links		✓
Zichtbaarheid van elementen uit links aanpassen		✓
Linken en importeren van niet-Revit bestanden		
DWG, DXF bestanden	✓	✓
Afbeeldingen (JPG, JPEG, BMP, PNG, TIFF)	✓	✓
IFC	✓	✓
DGN, SketchUp, DWF	✓	✓
Puntenwolken		✓
Exporteren		
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFX	✓	✓
Walk-through, afbeeldingen, FBX en NWC (Navisworks)	✓	✓
Ruimte/gebieden rapportages en uittrekstaten	✓	✓
Zonnestudies (afbeeldingen)	✓	✓
IFC	✓	✓
SAT, ADSK, gbXML, ODBC, family types		✓
Programmeren (API) en Addins		
API ADSK		✓
Addins en plugins voor Revit		✓
Macros		✓
Dynamo voor Revit		✓