MagiCAD 2027 UR-1

Toimintaympäristö ja yhteensopivuus

MagiCAD for AutoCAD
MagiCAD for BricsCAD
MagiCAD for Revit

MagiCAD Group

02/10/2026

MagiCAD GROUP

MagiCAD for AutoCAD

MagiCAD 2027 for AutoCAD, kehittänyt MagiCAD Group

- Sovellukset: Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics, Circuit Designer, Room
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen versio

MagiCAD 2027 for AutoCAD toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2027 for AutoCAD toimii Autodesk Inc:n kehittämien AutoCAD-ohjelmien kanssa.

MagiCAD 2027 for AutoCAD edellyttää 64-bittisen AutoCAD 2024-2027 tai vastaavan version muista AutoCAD-ohjelmista (esim. Architecture, MEP).

Huom! MagiCAD for AutoCAD -ohjelmisto ei ole yhteensopiva Autodesk AutoCAD Learner Training (LT) -alustan kanssa. Autodesk LT tuotteisiin ei sisälly kolmannen osapuolen apuohjelmat mahdollistavaa sovellusohjelmointirajapintaa (API).

MagiCAD 2027 for AutoCAD -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen AutoCAD-version, jonka kanssa MagiCAD on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

MagiCAD 2027 for AutoCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD for AutoCAD -versioon 2014.11 saakka.

MagiCAD 2027 for AutoCAD avaa myös MagiCAD for AutoCAD 2014.4 -versiolla ja sitä aikaisemmilla versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset uudella MagiCAD 2027 for AutoCADillä, projektitiedostot ja piirustukset eivät ole tallentamisen jälkeen enää yhteensopivia näiden MagiCAD for AutoCAD -versioiden (2014.4 ja aikaisemmat) kanssa.

Citrix-yhteensopivuus: Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2027 for AutoCAD -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

MagiCAD for BricsCAD

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD, kehittänyt MagiCAD Group

- Sovellukset: Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics, Circuit Designer, Room
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen versio

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD toimii Bricsys Inc:n kehittämän BricsCAD Pro -ohjelman kanssa.

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD edellyttää 64-bittisen BricsCAD Pro V24-V27 version tai vastaavan version muista BricsCAD-ohjelmista (esim. BricsCAD BIM tai BricsCAD Mechanical).

Huom! MagiCAD for BricsCAD -ohjelmisto ei ole yhteensopiva BricsCAD Lite -alustan kanssa.

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen 64-bittisen BricsCAD-version, jonka kanssa MagiCAD on yhteensopiva ja jolle se asennetaan. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD 2024 UR-1 for BricsCAD- ja MagiCAD 2014.11 for AutoCAD -versioihin asti.

MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD avaa myös MagiCAD 2014.4 for AutoCAD -versiolla ja sitä aikaisemmilla versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset MagiCAD 2027 UR-1 for BricsCAD -versiolla, projektitiedostot ja piirustukset eivät ole tallentamisen jälkeen enää yhteensopivia näiden MagiCAD for AutoCAD -versioiden (2014.4 ja aikaisemmat) kanssa.

MagiCAD for Revit

Huom! Kun MagiCAD Electrical for Revit asennetaan koneelle, jossa on ennestään asennettuna Schneider Electric Ecodial for AutoCAD -liitosohjelma, MagiCAD Electricalin sisältämä Schneider Electric -laskentakomponentti vaikuttaa AutoCAD-pohjaisen Schneider Electric Ecodial -liitosohjelman laskentamoottorin toimintaan. Tämä tarkoittaa, että koneella ennestään oleva Schneider Electric Ecodial for AutoCAD -liitosohjelma ei toimi enää luotettavasti MagiCAD Electrical for Revitin asennuksen jälkeen.

MagiCAD 2027 for Revit, kehittänyt MagiCAD Group

- Sovellukset: Piping, Ventilation, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics ja Supports & Hangers
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen versio

MagiCAD 2027 for Revit toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2027 for Revit toimii Autodesk Inc:n kehittämän Revit-ohjelman kanssa

MagiCAD 2027 for Revit 2027 edellyttää 64-bittisen version Revit 2027 -ohjelmasta.
MagiCAD 2027 for Revit 2026 edellyttää 64-bittisen version Revit 2026 -ohjelmasta.
MagiCAD 2027 for Revit 2025 edellyttää 64-bittisen version Revit 2025 -ohjelmasta.

Huom! MagiCAD for Revit -ohjelmisto ei ole yhteensopiva Autodesk Revit Learner Training (LT) -alustan kanssa. Autodesk LT tuotteisiin ei sisälly kolmannen osapuolen apuohjelmat mahdollistavaa sovellusohjelmointirajapintaa (API).

MagiCAD 2027 for Revit vaatii internet-yhteyden. Tuotetietokantaan pääsy MagiCAD for Revitillä edellyttää internetyhteyttä, koska tuotetietokanta on saatavilla internetissä. Tuotetietokanta pyritään pitämään saatavilla koko ajan, mutta ajoittaiset esim. ylläpitoon liittyvät katkokset tietokantaan pääsyssä ovat mahdollisia.

MagiCAD 2027 for Revit -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen Revit -version, jonka kanssa MagiCAD 2027 for Revit on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1.5 GB vapaata kiintolevytilaa.

Citrix-yhteensopivuus: Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2027 for Revit -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

Lisensointi

MagiCADillä on seuraavat lisenssivaihtoehdot:

- Työasemalisenssi, joka aktivoidaan työasemalla
- Verkkolisenssi, joka aktivoidaan palvelimella
    - Single server -malli, jossa lisenssit aktivoidaan yhdellä palvelimella
    - Distributed license -malli

Lisensointipalvelimelle pääsy vaatii internet-yhteyden. Ajoittaiset esim. ylläpitoon liittyvät katkokset palvelimelle pääsyssä ovat mahdollisia.

Yhteensopivuus

MagiCAD 2027 -työasemalisenssit ovat alaspäin yhteensopivia versioon MagiCAD 2009.11 saakka.

MagiCAD 2027 -verkkolisenssien yhteensopivuus on seuraavanlainen:

- MagiCAD-versioita 2006.11-2027 voidaan käyttää kelluvilla lisensseillä
- MagiCAD-verkkolisenssit ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa
- Huomioithan, että käytettäessä vanhempia MagiCAD-versioita kuin 2009.11, lisenssien lainaaminen työasemille ei ole mahdollista.

Verkkolisenssien käyttöjärjestelmävaatimukset

Huom! MagiCAD 2020 -version tai uudemman version käyttöönotto edellyttää, että lisenssiserveri tulee päivittää versioon 21.10 tai uudempaan.

- Verkkolisenssi edellyttää 64-bittistä versiota käyttöjärjestelmästä Windows Server 2016, 2019 tai 2022.
- Verkkolisenssi edellyttää TCP/IP-protokollaa.

Jos Windows-verkossa toimivan tiedonjakopalvelimen käyttöjärjestelmä on Novell, Linux tai muu vastaava, sovelluksen kehittäjää ei voida pitää vastuussa sovelluksen toimivuudesta

MagiCAD ESBO

MagiCAD ESBO -ohjelmiston on kehittänyt EQUA Simulations AB.

- MagiCAD ESBO- ja MagiCAD Early Lite -ohjelmistoja myydään yhdessä MagiCAD Synergy -tuotenimellä MagiCAD Groupin tai sen valtuutetun jälleenmyyjän toimesta
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 32-bittinen versio

MagiCAD ESBO toimii Windows 11- ja Windows 10 -käyttöjärjestelmissä.

Riuska

Riuska, kehittänyt Insinööritoimisto Olof Granlund Oy

- Myydään yhdessä MagiCAD Room -sovelluksen kanssa MagiCAD Comfort & Energy -nimikkeellä MagiCAD Group:n tai sen virallisten jälleenmyyjien kautta.
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen

Riuska toimii Windows 11- ja Windows 10 -käyttöjärjestelmissä.

Raporttien tulostus Microsoft Excel -muodossa edellyttää Microsoft Excel -ohjelmaa.

MagiCAD Early Lite

MagiCAD Early Lite on verkkosovellus.

- MagiCAD Early Lite- ja MagiCAD ESBO -ohjelmistoja myydään yhdessä MagiCAD Synergy -tuotenimellä MagiCAD Groupin tai sen valtuutetun jälleenmyyjän toimesta
- MagiCAD Early Lite -käyttäjälisenssejä hallinnoidaan MagiCAD Access Management -verkkopalvelussa.
- Sovelluksen käyttöön tarvitaan verkkoselainta, suosituksena ajantasainen versio Microsoft Edge-, Google Chrome- tai Mozilla Firefox -selaimista.
- Sovelluksen käyttöön vaaditaan vakaa internetyhteys, jonka suositeltu vähimmäisnopeus on 10 Mbps molempiin suuntiin.
- Parhaan käyttökokemuksen saavuttamiseksi tarvitset tietokoneen, joka täyttää tai ylittää valitsemasi käyttöjärjestelmän vähimmäislaitteistovaatimukset.

Versioiden yhteensopivuus

MagiCAD for AUTOCAD

Installation type →	64-bit version					
MagiCAD version →	2022	2023	2024	2025	2026	2027
AutoCAD / ACA 2027 (R26)						x
AutoCAD / ACA 2026 (R25.1)					x	x
AutoCAD / ACA 2025 (R25)				x	x	x
AutoCAD / ACA 2024 (R24.3)			x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2023 (R24.2)		x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2022 (R24.1)	x	x	x	x		
AutoCAD / ACA 2021 (R24)	x	x	x	x		
AutoCAD / ACA 2020 (R23.1)	x	x				
AutoCAD / ACA 2019 (R23)	x	x				

Windows 7	x					
Windows 8	x	x				
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11		x	x	x	x	x

MagiCAD for BricsCAD

Installation type →			64-bit version			
MagiCAD version →			2024 UR-1	2025 UR-1	2026 UR-1	2027 UR-1
BricsCAD V27						x
BricsCAD V26					x	x
BricsCAD V25				x	x	x
BricsCAD V24			x	x	x	x

Windows 10			x	x	x	x
Windows 11			x	x	x	x

MagiCAD for REVIT

Installation type →	64-bit version					
MagiCAD version →	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Revit 2027						x
Revit 2026					x	x
Revit 2025				x	x	x
Revit 2024			x	x	x	
Revit 2023.1		x *)	x *)	x *)		
Revit 2022	x	x	x			
Revit 2021	x	x	x			
Revit 2020	x	x				
Revit 2019	x	x				

Windows 7	x					
Windows 8	x	x				
Windows 10	x	x	x	x	x	x
Windows 11		x	x	x	x	x

*) Important: MagiCAD for Revit 2023 requires Revit 2023.1 or newer version of Revit 2023