

MagiCAD 2026 UR-1

Toimintaympäristö ja yhteensopivuus

MagiCAD for AutoCAD
MagiCAD for BricsCAD
MagiCAD for Revit

MagiCAD Group
13/10/2025

MagiCAD for AutoCAD

MagiCAD 2026 for AutoCAD, kehittänyt MagiCAD Group

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

MagiCAD 2026 for AutoCAD toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2026 for AutoCAD toimii Autodesk Inc:n kehittämien AutoCAD-ohjelmien kanssa.

MagiCAD 2026 for AutoCAD edellyttää 64-bittisen AutoCAD 2023-2026 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 2026 for AutoCAD -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen AutoCAD-version, jonka kanssa MagiCAD on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

MagiCAD 2026 for AutoCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD for AutoCAD -versioon 2014.11 saakka.

MagiCAD 2026 for AutoCAD avaa myös MagiCAD for AutoCAD 2014.4 -versiolla ja sitä aikaisemmillä versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset uudella MagiCAD 2026 for AutoCADilla, projektitiedostot ja piirustukset eivät ole tallentamisen jälkeen enää yhteensopivia näiden MagiCAD for AutoCAD -versioiden (2014.4 ja aikaisemmat) kanssa.

Citrix-yhteensopivuus: Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2026 for AutoCAD -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

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 for BricsCAD

MagiCAD 2026 UR-1 for BricsCAD, kehittänyt MagiCAD Group

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

MagiCAD 2026 UR-1 for BricsCAD toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2026 UR-1 for BricsCAD toimii Bricsys Inc:n kehittämän BricsCAD Pro -ohjelman kanssa.

MagiCAD 2026 UR-1 for BricsCAD edellyttää 64-bittisen BricsCAD Pro V24-V26 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 2026 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 2026 UR-1 for BricsCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD 2024 UR-1 for BricsCAD- ja MagiCAD 2014.11 for AutoCAD -versioihin asti.

MagiCAD 2026 UR-1 for BricsCAD avaa myös MagiCAD 2014.4 for AutoCAD -versiolla ja sitä aikaisemmillä versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset MagiCAD 2026 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 2026 for Revit, kehittänyt MagiCAD Group

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

MagiCAD 2026 for Revit toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 11 ja Windows 10.

MagiCAD 2026 for Revit toimii Autodesk Inc:n kehittämän Revit-ohjelman kanssa

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

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

MagiCAD 2026 for Revit 2024 edellyttää 64-bittisen version Revit 2024 -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 2026 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 2026 for Revit -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen Revit -version, jonka kanssa MagiCAD 2026 for Revit on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1.5 GB vapaata kiintolevytilaa.

Citrix-yhteensopivuus: Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2026 for Revit -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

Lisensointi

MagiCADilla 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 2026 -työasemalisenssit ovat alaspäin yhteensopivia versioon MagiCAD 2009.11 saakka.

MagiCAD 2026 -verkkolisenssien yhteensopivuus on seuraavanlainen:

- MagiCAD-versioita 2006.11-2026 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 kehittäjä ei voida pitää vastuussa sovelluksen toimivuudesta

Versioiden yhteensopivuus

AUTOCAD

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2022	2023	2024	2025	2026
AutoCAD / ACA 2026 (R25.1)					x
AutoCAD / ACA 2025 (R25)				x	x
AutoCAD / ACA 2024 (R24.3)			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			
AutoCAD / ACA 2018 (R22)	x				
AutoCAD / ACA 2017 (R21)	x				

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

BricsCAD

			64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>			2024 UR-1	2025 UR-1	2026 UR-1
BricsCAD V26					x
BricsCAD V25				x	x
BricsCAD V24			x	x	x

Windows 10			x	x	x
Windows 11			x	x	x

REVIT

	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2022	2023	2024	2025	2026
Revit 2026					x
Revit 2025				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			
Revit 2018	x				

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

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