MagiCAD 2027 UR-1

Betriebsumgebung und Kompatibilität

MagiCAD für AutoCAD
MagiCAD für BricsCAD
MagiCAD für Revit

MagiCAD Group

02/10/2026

MagiCAD GROUP

MagiCAD für AutoCAD

MagiCAD 2027 für AutoCAD wurde entwickelt von MagiCAD Group

- Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics, Room, Circuit Designer
- Einzelplatz- und Netzwerklizenzen
- Nur 64-bit Installationen

MagiCAD 2027 für AutoCAD kann auf Windows 11 und Windows 10 Betriebssystemen betrieben werden.

MagiCAD für AutoCAD operiert basierend auf der AutoCAD Software entwickelt durch Autodesk, Inc.

MagiCAD 2027 für AutoCAD benötigt eine 64-bit AutoCAD Version 2024-2027 (oder entsprechende Software, wie AutoCAD Architecture oder MEP).

Hinweis: Eine Nutzung von MagiCAD mit AutoCAD LT ist nicht möglich, da Autodesk LT Produkte das Einbinden von MagiCAD nicht unterstützen.

Die Systemanforderungen für MagiCAD für AutoCAD entsprechen denen der AutoCAD-Version für die MagiCAD kompatibel ist. Mindestens 1 GB freier Speicherplatz wird benötigt.

MagiCAD 2027 für AutoCAD ist rückwärts kompatibel bis zur MagiCAD Version 2014.11 für AutoCAD.

MagiCAD 2027 öffnet auch erfolgreich Projektdateien und Zeichnungen, welche mit der MagiCAD Version 2014.4 für AutoCAD oder älter erstellt wurden, jedoch sind diese nach der ersten Speicherung mit MagiCAD 2027 für AutoCAD nicht mehr mit MagiCAD 2014.4 oder älter kompatibel.

Citrix-Kompatibilität: Die Netzwerklizenz von MagiCAD 2027 für AutoCAD ist mit Citrix‘ XenApp 7.6 virtueller Plattform kompatibel

Riuska

Riuska entwickelt durch Granlund Oy

- Wird zusammen mit MagiCAD Room als MagiCAD Comfort & Energy durch MagiCAD Group oder autorisierte Vertriebspartner verkauft
- Einzelplatz- und Netzwerklizenz
- 32-bit Version

Riuska kann auf auf Windows 11 und Windows 10 Betriebssystemen betrieben werden.

Berichtsausgabe von Riuska in Microsoft Excel-Format aus Riuska erfordert Microsoft Excel.

MagiCAD für BricsCAD

MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD wurde entwickelt von MagiCAD Group

- Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics, Room, Circuit Designer
- Einzelplatz- und Netzwerklizenzen
- Nur 64-bit Installationen

MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD kann auf Windows 11 und Windows 10 Betriebssystemen betrieben werden.

MagiCAD für BricsCAD operiert basierend auf der BricsCAD Pro Software entwickelt durch Bricsys, Inc.

MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD benötigt eine 64-bit BricsCAD Pro Version V24-V27 (oder entsprechende Software, wie BricsCAD BIM oder BricsCAD Mechanical).

Hinweis: Eine Nutzung von MagiCAD für BricsCAD mit BricsCAD Lite ist nicht möglich.

Die Systemanforderungen für MagiCAD für BricsCAD sind dieselben wie für die 64-bit BricsCAD Version mit der MagiCAD kompatibel ist. Mindestens 1 GB freier Speicherplatz wird benötigt.

MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD ist rückwärts kompatibel bis zur MagiCAD Version 2024 UR-1 für BricsCAD und MagiCAD Version 2014.11 für AutoCAD.

MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD öffnet auch erfolgreich Projektdateien und Zeichnungen, welche mit der MagiCAD Version 2014.4 für AutoCAD oder älter erstellt wurden, jedoch sind diese nach der ersten Speicherung mit MagiCAD 2027 UR-1 für BricsCAD nicht mehr mit MagiCAD Version 2014.4 für AutoCAD oder älter kompatibel.

MagiCAD für Revit

Hinweis: Wenn der Computer bereits eine bestehende Installation des Schneider Electric Ecodial Plugins für AutoCAD hat und MagiCAD Electrical für Revit dann auf diesem Computer installiert wird, überschreibt die Schneider Electric elektrische Kalkulationskomponente - die im Installationspaket MagiCAD Electrical für Revit enthalten ist - die Berechnungsmaschine des Ecodial Plugins für AutoCAD. Infolgedessen funktioniert das Ecodial Plugin für AutoCAD möglicherweise nicht mehr.

MagiCAD 2027 für Revit entwickelt durch MagiCAD Group.

- Electrical, Piping, Sprinkler Designer, Ventilation, Schematics, Supports & Hangers
- Einzelplatz- und Netzwerklizenzen
- 64-bit Version

MagiCAD 2027 für Revit kann auf Windows 11, Windows 10 und Windows 8 Betriebssystemen betrieben werden.

MagiCAD for Revit operiert basierend auf der Revit Software entwickelt durch Autodesk, Inc.

MagiCAD 2027 für Revit 2027 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2027.
MagiCAD 2027 für Revit 2026 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2026.
MagiCAD 2027 für Revit 2025 benötigt eine 64-bit Version von Revit 2025.

Hinweis: Eine Nutzung von MagiCAD mit Revit LT ist nicht möglich, da Autodesk LT Produkte das Einbinden von MagiCAD nicht unterstützen.

MagiCAD für Revit erfordert eine Internetverbindung. Der Zugriff auf die Produktdatenbank mit MagiCAD für Revit erfordert eine Internetverbindung, da die Datenbank online verfügbar ist. Obwohl MagiCAD Group bestrebt ist die Produktdatenbank jederzeit verfügbar zu machen, kann es gelegentliche Einschränkungen geben, beispielsweise während Wartungsarbeiten.

Die Systemanforderungen für MagiCAD für Revit entsprechen denen der Revit-Version für die MagiCAD kompatibel ist. Mindestens 1.5 GB freier Speicherplatz wird benötigt.

Citrix-Kompatibilität: Die Netzwerklizenz von MagiCAD 2027 für Revit ist mit Citrix‘ XenApp 7.6 virtueller Plattform kompatibel.

Lizensierung

MagiCAD für Revit, AutoCAD und BricsCAD bietet folgende Lizensierungsmöglichkeiten:

- Einzelplatzlizenzen, welche auf der jeweiligen Workstation installiert werden
- Netzwerklizenzen, welche auf einem Netzwerkserver aktiviert werden
    - Einzelserver-Modell, bei welchem alle Lizenzen auf einem Server aktiviert werden
    - Verteiltes Lizenzmodell

Der Zugriff auf den Lizensierungsserver erfordert eine Internetverbindung. Gelegentlich können Einschränkungen in Verfügbarkeit auftreten, wie z.B. während Wartungsarbeiten.

Kompatibilität

Einzelplatzlizenzen von MagiCAD 2027 sind kompatibel bis zur MagiCAD-Version 2009.11.

Netzwerklizenzen von MagiCAD 2027 sind wie folgt kompatibel:

- MagiCAD Versionen 2006.11 bis Version 2027
- MagiCAD Netzwerklizenzen sind kompatibel mit Citrix‘ XenApp 7.6 virtueller Plattform
- Beachten Sie bitte, dass, wenn Sie MagiCAD Versionen älter als 2009.11 nutzen, es nicht möglich ist Lizenzen zu entleihen.

Systemanforderungen für die Nutzung im Netzwerk

Hinweis! Bei der Installation der Version 2020 oder höher von MagiCAD ist es zwingend erforderlich, den Lizenzserver auf die Version 21.10 oder höher zu aktualisieren.

- Die Netzwerklizenz (64-bit Server) erfordert ein 64-bit Windows Server 2016, 2019 oder 2022 Betriebssystem auf dem Server.
- Das TCP/IP Protokoll ist erforderlich für Lizensierung im Netzwerk.
- Wenn das Betriebssystem auf dem Dateiserver Novell, Linux oder ähnliches ist, kann der Entwickler der Anwendung nicht für die Funktionalität der Anwendung verantwortlich gemacht werden.

MagiCAD ESBO

MagiCAD ESBO wurde von EQUA Simulations AB entwickelt.

- MagiCAD ESBO wird zusammen mit MagiCAD Early Lite als MagiCAD Synergy von der MagiCAD Group oder einem autorisierten Händler vertrieben.
- Es sind sowohl Einzelplatz- als auch Netzwerklizenzen verfügbar.
- 32-Bit-Installation

MagiCAD ESBO läuft unter Windows 11 und Windows 10.

MagiCAD Early Lite

MagiCAD Early Lite ist eine Webanwendung.

- MagiCAD Early Lite wird zusammen mit MagiCAD ESBO als MagiCAD Synergy von der MagiCAD Group oder einem autorisierten Händler vertrieben.
- MagiCAD Early Lite verwendet ein Named-User-Lizenzsystem (MagiCAD Access Management).
- Für den Zugriff auf den Dienst benötigen Sie einen Webbrowser. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Microsoft Edge, Google Chrome oder Mozilla Firefox.
- Eine stabile Internetverbindung mit einer empfohlenen Mindestgeschwindigkeit von 10 Mbit/s im Up- und Download ist erforderlich.
- Für eine optimale Nutzung benötigen Sie einen Computer, der die Mindestanforderungen an die Hardware für Ihr gewähltes Betriebssystem erfüllt oder übertrifft.

Übersicht zur Kompatibilität der Versionen von MagiCAD

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