

Systemanforderungen für AutoCAD 2025 including Specialized Toolsets

Systemanforderungen für AutoCAD 2025 including specialized toolsets (Windows)

Betriebssystem	64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 11 oder Windows 10, Version 1809 oder höher. Weitere Support-Informationen finden Sie im Produktsupport-Lebenszyklus von Autodesk.
Prozessor	Mindestanforderung: Prozessor mit 2,5 bis 2,9 GHz und 8 logischen Kernen (Basis); ARM-Prozessoren werden nicht unterstützt. Empfohlen: Prozessor mit mindestens 3 GHz (Basis), Prozessor mit mindestens 4 GHz (Turbo)
Arbeitsspeicher	Mindestvoraussetzung: 8 GB Empfohlen: 32 GB
Bildschirmauflösung	Herkömmliche Bildschirme: 1920 x 1080 mit True Color Bildschirme mit hoher Auflösung und 4K: Auflösungen bis 3840 x 2160 (mit „empfohlener“ Grafikkarte)
Grafikkarte	Mindestvoraussetzung: 2 GB GPU mit 29 GB/s Bandbreite und DirectX 11-Kompatibilität Empfohlen: 8 GB GPU mit 106 GB/s Bandbreite und DirectX 12-Kompatibilität DirectX 12 mit Feature Level 12_0 ist für die visuellen Stile „Schattiert (Schnell)“, „Schattiert mit Kanten (Schnell)“ und „Drahtkörper (Schnell)“ erforderlich. Verwenden Sie die neuesten Grafikkartentreiber von der Website des Herstellers. Anmerkung: AutoCAD verwendet die Grafikkarte Ihres Computers für eine Reihe wichtiger Grafikvorgänge, darunter Ansichtsanpassung, Linienglättung und Text-/Linientyperstellung. Es wird empfohlen, eine Grafikkarte mit dediziertem VRAM zu verwenden, um diese Vorgänge bei optimaler Geschwindigkeit zu unterstützen.
Festplattenspeicher	10 GB (SSD empfohlen)
Netzwerk	Weitere Informationen finden Sie unter Autodesk Network License Manager für Windows .
Zeigegerät	Kompatibel mit MS-Mouse
.NET Framework	.NET 8

Zusätzliche Anforderungen an große Datasets, Punktwolken und 3D-Modellierung

Arbeitsspeicher	32 GB RAM oder mehr
Festplattenspeicher	6 GB freier Festplattenspeicher zusätzlich zu den Installationsanforderungen
Grafikkarte	True Color-Grafikkarte mit einer Auflösung von mindestens 3840 x 2160 (4K), mindestens 12 GB VRAM, Pixel Shader 3.0 oder höher, DirectX-fähige Grafikkarte für Arbeitsstationen

Branchenspezifische Toolsets (nur Windows)

AutoCAD Map 3D	Festplattenspeicher: 20 GB Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB, empfohlen: 32 GB Datenbank- und FDO-Anforderungen (siehe unten)
AutoCAD Electrical	Festplattenspeicher: 20 GB Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB, empfohlen: 32 GB Microsoft Access Database Engine 2016 Redistributable (x64) (16.0.5044.1000) oder höher, sofern Microsoft Office 2016 (x64) oder höher nicht bereits installiert ist.
AutoCAD Architecture	Festplattenspeicher: 20 GB Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB, empfohlen: 32 GB
AutoCAD MEP	Festplattenspeicher: 21 GB Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB, empfohlen: 32 GB
AutoCAD Plant 3D	Festplattenspeicher: 12 GB Arbeitsspeicher (empfohlen für 3D-Modellierung): 32 GB
AutoCAD Mechanical	Festplattenspeicher: 12 GB Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB, empfohlen: 32 GB
AutoCAD Raster Design	Festplattenspeicher: 1 GB