


Sistemske zahtjevi za programsko rješenje SOLIDWORKS (2024)

 SOLIDWORKS	Preporučena konfiguracija
Operativni Sustav	Windows 10 & 11 Professional
Procesor	Intel® ili AMD®
Grafička Kartica	Grafička kartica s liste certificiranih grafičkih kartica
Radna Memorija (RAM)	16 GB RAM+ (ili 32gb)
Pohrana	M.2 NVMe SSD 256/512GB + HDD 512GB / 1TB
Monitor	Widescreen 24/27 inch

Link na službenu stranicu proizvođača za sistemske zahtjeve:

❖ [System Requirements | SOLIDWORKS](#)

Grafička Kartica

Strogo se preporučuju Nvidia Quadro ili RadeonPRO koje su testirane i certificirane od strane SOLIDWORKS-a kako bi se poboljšala brzina rotacije, zumiranje te sama stabilnost programa, što na kraju doprinosi Vašoj produktivnosti.

Ukoliko planirate koristiti SolidWorks Visualize za renderiranje svakako se preporučuje Nvidia grafička kartica jer ona omogućuje brže renderiranje koristeći GPU u odnosu na stariju tehnologiju renderiranja koristeći CPU. U ovom slučaju bitan je broj CUDA jezgri.

***NAPOMENA: NVIDIA je 2021. iz imena grafičkih kartica izbacila ime Quadro*

Naša preporuka je Nvidia RTX A2000 ili jača grafička kartica.

Popis novih serija NVIDIA certificiranih grafičkih kartica					
RTX Ampere	A2000	T - Series	T400	RTX Ada Lovelace	A2000 Ada
	A3000		T400 8gb		A3000 Ada
	A4000		T600		A4000 Ada
	A4500		T1000		A4500 Ada
	A5000		T1000 8gb		A5000 Ada
	A6000		T1200		A6000 Ada


Link za popis certificiranih grafičkih kartica sa službene stranice proizvođača:

- ❖ [Hardware Certification \(solidworks.com\)](https://www.solidworks.com/hardware-certification)
 - *Popis iz tablice isto možete pronaći na linku.*
- ❖ Na istom linku možete pronaći i popis certificiranih radnih stanica.

****NAPOMENA:** Popis NVIDIA ili AMD™Radeon PRO popis grafičkih kartica i njihovih performansi/namjene za određeno okruženje možete vidjeti na sljedećim mjestima:

- ❖ [NVIDIA Professional Graphics Solutions](https://www.nvidia.com/en-us/professional/)
- ❖ [AMD Radeon™ PRO Graphics for Professionals, Creators, and Artists](https://www.amd.com/en/professional/)

Sistemske zahtjevi za programsko rješenje DraftSight (2024)

	Preporučena konfiguracija	
Operativni Sustav	Windows 10 64-bit & 11	
	Minium	Recommended
Procesor	Intel®Core™ 2 Duo AMD® Athlon™ X2 Dual-Core	Intel®Core™ i5 / i7 / i9 AMD® Ryzen™ 5 / 7 / 9
Grafička Kartica	NVidia T400	NVidia T1000
Radna Memorija (RAM)	8 GB	16 GB
Pohrana	M.2 NVMe SSD 256 GB+	
Monitor	Widescreen 24/27 inch	

Link na službenu stranicu proizvođača za sistemske zahtjeve:

❖ [System Requirements for DraftSight | DraftSight](#)

- Za grafičku karticu potrebno je obratiti pozornost na sljedeće:
 - * Minimum – 3D Graphics accelerator card saOpenGL Version 1.4
 - * Recommended – 3D Graphics accelerator card sa OpenGL version 3.2 ili više
- DraftSight podržava i 3D kontrolere - [3Dconnexion HR - SpaceMouse, CadMouse, Keyboard Pro, Drivers](#)

Sistemske zahtjevi za programsko rješenje SolidCAM (2023)



SolidCAM
iMachining – The Revolution in CAM!

Preporučena konfiguracija

	Basic		Mid-Range		High-End		Extreme	
Procesor	Intel i5 13600K	Ryzen 3 4100	Intel i7 13700K	Ryzen 5 7600x	Intel i9 13900K	Ryzen 7 7700X	Intel i9 13900K S	Ryzen 9 79500X
Grafička Kartica	NVIDIA T1000		NVIDIA RTX A2000		NVIDIA RTX A4000		NVIDIA RTX A6000	
Radna Memorija (RAM)	32GB DDR4		64GB DDR		128GB DDR4		256GB DDR4	
Pohrana	M.2 NVMe 256GB SSD		M.2 NVMe 512GB SSD		M.2 NVMe 2TB SSD		Intel Optane 905P 960GB	
Operativni Sustav	Windows 10 Professional / Windows 11 Professional							
Laptop / Notebook								
High End Workstation Laptop ThinkPad P15v Gen 2 with Core™ i9-13 with NVIDIA® RTX™ A2000								
Lightweight portable Ultrabook HP ZBook Studio G8 with NVIDIA RTX A3000								

Link na službenu stranicu proizvođača za sistemske zahtjeve:

- ❖ [SolidCAM CAM Software: System Requirements](#)
- ❖ [SolidCAM Recommended Workstations](#)

Sistemske zahtjevi za ostala programska rješenja



[Fikus Visualcam - Frequent asked questions \(metalcam.com\)](https://www.metalcam.com)



[How to install SWOOD easily? - SWOOD By Eficad](#)



[Prerequisites \(DriveWorks Documentation\) \(driveworkspro.com\)](https://www.driveworkspro.com)
[Prerequisites \(DriveWorks Documentation\) \(driveworksolo.com\)](https://www.driveworksolo.com)



Preporuka proizvođača je pratiti sistemske zahtjeve za SOLIDWORKS
[System Requirements | SOLIDWORKS](#)



[Geomagic for SOLIDWORKS System Requirements \(3dsystems.com\)](https://www.3dsystems.com)
[Control X, Design X, Wrap & Essentials System Requirements \(3dsystems.com\)](#)