



המלצות חומרה עבור SolidWorks

מעודכן מאי 2024

מסמך זה מכיל המלצות חומרה עבור עבודה בתוכנת SolidWorks. חשוב לציין כי מדובר **בחומרה מומלצת** ולא בחומרה מינימלית להרצת התוכנה המפורסמת באתר [SOLIDWORKS](#). אין אנו ממליצים על יצרן מסוים או מתחייבים לביצועים, אלא מתבססים על מידע הזמין באינטרנט וניסיון שנרכש אצלנו בסיסטמטיקס. טרם רכישה מומלץ לוודא שהקונפיגורציה נמצאת באתר [SOLIDWORKS בקישור זה](#).

- רמה 1** – מידול חלקים פשוטים והרכבות קטנות (סדר גודל של עד 1000 חלקים).
רמה 2 – מידול חלקים מורכבים והרכבות בינוניות (עד 5000 חלקים), ביצוע סימולציות ורינדורים פשוטים.
רמה 3 – עבודה עם הרכבות גדולות (+10000 חלקים), ביצוע סימולציות גדולות ורינדורים כבדים.

מחשב נייד:

רמה	מעבד	כרטיס מסך	זיכרון RAM
1	Intel i7-12700k	Nvidia Quadro P2000	32GB
2	Intel i7-13700k	Nvidia RTX A2000	64GB
3	Intel i9-13900k	Nvidia RTX 4000 Ada	*64GB/128GB

מחשב נייד:

רמה	מעבד	כרטיס מסך	זיכרון RAM
1	Intel i7-12800H	Nvidia RTX A500	32GB
2	Intel i7-13800H	Nvidia RTX A2000	64GB
**3	Intel i9-13900H	Nvidia RTX 4000 Ada	*64GB/128GB

* עבור ביצוע סימולציות גדולות במיוחד יתכן צורך ב-128GB של זיכרון ומעבד דור 13 סדרת i9.
 ** מחשבים ניידים מתחממים מהר למדי ולכן יתכן הבדל קטן בלבד בין רמה 2 ל-3. עבור סימולציות ארוכות או עומס מתמשך מומלץ לעשות שימוש בפתרון קירור (במידה ומחשב נייד אינו בא בחשבון).

פרמטרים נוספים:

- מערכת הפעלה: Windows 11, Windows 10 Pro 64bit (רק עבור Solidworks 2022 ומעלה).
- כונן קשיח מסוג SSD 1TB PCIe4 NVMe M.2