

LAPTOPADVIES ENGINEERING 2025-2026

Voor deze studie heb je een krachtige laptop nodig. De reden is dat we intensieve teken- en simulatiesoftware gebruiken. Het gaat om een eenmalige, maar wel essentiële investering.

Waar let je op bij de aanschaf?

- **Gebruiksgemak** (toetsenbord, touchpad, enz.)
- **Formaat** (hoe makkelijk je hem meeneemt, schermgrootte)
- **Specificaties** (rekenkracht, geheugen, grafische kaart)

Wij adviseren studenten om te kiezen voor een laptop met een scherm van 15 tot 16 inch. Dit formaat biedt voor de meeste mensen de beste balans tussen gebruiksgemak en draagbaarheid.

Wat betreft gebruiksgemak raden we je aan om de laptop eerst in een winkel uit te proberen. Typ even een stukje en let op hoe het toetsenbord en touchpad aanvoelen. Ook krijg je dan direct een indruk van de bouwkwiteit.

We raden de volgende specificaties aan:

- **Scherm:** 15 inch (afhankelijk van persoonlijke voorkeur)
- **Besturingssysteem:** Windows 11 (Apple macOS en andere systemen zijn niet compatibel)
- **Processor:** AMD Ryzen 7 of hoger, of Intel Core i7 of hoger
- **Geheugen (RAM):** 16 GB of meer
- **Grafische kaart:** Speciale Nvidia GeForce RTX 3060 of beter met 6-8 GB VRAM
- **Opslag:** SSD met minimaal 512 G

Belangrijk om te weten

- ⚠ Dit zijn **aanbevolen**, geen minimale specificaties
- ⚠ Officieel ondersteunde grafische kaarten → alleen in dure high-end workstations
- ✔ Consumentenlaptops zijn doorgaans ruim voldoende

Tips vóór aanschaf

- 🔍 Zoek online met “[grafische kaart typenummer] + Solidworks” → check op bekende problemen
- 📧 Stuur eventueel typenummer + specificaties naar ons → wij kijken mee
- 🛒 Vergelijk laptops via: <http://tweakers.net/categorie/496/laptops/producten/> voer daar je specificaties in via de filters op de site