



Laptopspecificaties – Technische Informatica (TI)

2026/2027

Voor de opleiding Technische Informatica is een laptop met draadloze internetverbinding een essentieel gereedschap voor je studie. In vrijwel alle lessen wordt gebruik gemaakt van een laptop. Hieronder wat punten waar je op kan letten bij het aanschaffen van een laptop. Ons advies is bedoeld als richtlijn voor de aanschaf. Je kunt er geen rechten aan ontleen.

Aandachtspunten Laptop

Het is belangrijk om een goede laptop te kopen omdat je dagelijks achter je laptop zit. Zorg er dus voor dat je niet gefrustreerd raakt doordat deze te langzaam, te groot, te zwaar is of te weinig ruimte heeft.

De laptop dient voorzien te zijn van:

- Processor van de laatste 3 jaar en minimaal i3 of Ryzen 3 voor vlotte verwerking van code. Bij een Windows- of Linux-laptop geen ARM-processor in verband met compatibiliteit van software. Apple Silicon is wel geschikt.
- Intern geheugen: minimaal 16 GB.
- Voldoende opslagruimte: 250 GB of meer. Bij voorkeur een Solid State Drive (SSD) in verband met snellere dataverwerking (combinatie SSD en HDD of alleen SSD).
- USB-poorten: bij voorkeur twee poorten of meer, dit mag ook via een hub.
- Wireless netwerk verbindingsmogelijkheid.
- Webcam, microfoon en speaker.
- HDMI-poort. Handig als het aanwezig is op de laptop, maar ook op te lossen met een verloopstekker.
- Lange batterijduur.

Tips

- De meerderheid van de studenten werkt met Microsoft Windows. De meeste docenten gebruiken MacOS. Zowel Windows, MacOS als Linux zijn geschikt voor deze studie, maar niet veel docenten en studenten maken gebruik van Linux, dus als Linux-gebruiker zul je problemen zelfstandig moeten oplossen.
- Als je voor een gaming-laptop kiest, doe dit dan bewust. Deze laptops zijn ontzettend zwaar, hebben een slechtere batterijduur en zijn niet noodzakelijk voor de opleiding.
- Je loopt de hele dag met je laptop rond dus kijk ook bewust naar het gewicht van de laptop.

- Let op de duurzaamheid van de behuizing en scharnieren. De laptop wordt enkele malen per dag in en uit de tas gehaald, vervoerd en het scherm wordt meerdere malen per dag geopend en gesloten.
- Voor online onderwijs op locatie of thuis is het handig om een koptelefoon en/of oortjes te hebben.