

## Laptopspecificaties Technische Informatica

Voor de opleiding Technische Informatica is een laptop met draadloze internetverbinding een essentieel gereedschap voor je studie. In vrijwel alle lessen wordt er 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 er dagelijks achter je laptop zit. Zorg ervoor dat je dus niet gefrustreerd raakt doordat deze te langzaam, te groot, te zwaar is of te weinig ruimte heeft en ga zo maar door.

*De laptop moet voorzien zijn van:*

- Processor van de laatste 3 jaar en minimaal i3 of Ryzen 3 voor vlotte verwerking van code.
- Intern geheugen: minimaal 8 GB.
- Voldoende opslagruimte (250 GB of meer). Bij voorkeur een aanwezige Solid State Disk (SSD) in verband met snellere dataverwerking. (Combinatie SSD en HDD of alleen SSD)
- Mogelijkheid aansluiten USB-devices. (Bij voorkeur twee poorten of meer, dit mag ook via een hub)
- Wireless internet verbindingmogelijkheid.
- Een ethernetport heb je nodig tijdens de studie TI. (Ook dit is eventueel op te lossen met een hub)
- (Externe) webcam, microfoon en speaker.
- Lange batterijduur.
- HDMI poort. (Handig als het aanwezig is op de laptop, maar ook op te lossen met een verloopstekker)

*Tips:*

- Windows werkt de meerderheid van de studenten mee of kunnen er goed mee om gaan. Bij Linux ben je op jezelf aangewezen. Niet veel docenten en student maken gebruik van Linux dus je zal zelf veel moeten opzoeken en problemen zelfstandig moeten oplossen. MacOS is ook geschikt voor de studie. Je moet natuurlijk wel weten hoe je er mee moet omgaan.
- Als je voor een Gaminglaptop kiest, doe dit bewust. Ze 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 onlineonderwijs op locatie of thuis is het handig om een koptelefoon en/of oortjes te hebben.