



Laptopspecificatie

Voor de opleidingen Informatica, Technische Informatica, Communicatie, Creative Media and Game Technologies (CMGT) en Communication and Multimedia Design (CMD) is een laptop met draadloze internetverbinding een essentieel gereedschap voor je studie. In vrijwel alle lessen wordt er gebruik gemaakt van een laptop. Deze dien je zelf aan te schaffen met bijbehorende software. 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

De laptop moet voorzien zijn van:

- Toereikende recente processor voor vlotte verwerking van code of beelden (minimaal recente i5 of hoger).
- Intern geheugen: minimaal 16 GB.
- Voldoende opslagruimte (512 GB of meer). Bij voorkeur Solid State Disk (SSD) in verband met snellere dataverwerking.
- Videokaart. Let op dat het videogeheugen geen 'shared memory' van het gewone geheugen gebruikt. Afhankelijk van het budget; maak hier een goede keuze in omdat dit veel kan schelen. Met name in grafische verwerking. Lees eventueel reviews op de pricewatch van Tweakers.net.
- Mogelijkheid aansluiten USB-devices (bij voorkeur twee poorten).
- Wireless internet verbindingsmogelijkheid. Voor de opleidingen Technische Informatica en Informatica heb je ook een ethernetpoort nodig (mag ook via een USB adapter).
- Mogelijkheid aansluiting externe monitor/beamer. (Zorg ook voor een verloopstekker naar VGA/HDMI i.v.m. aansluiting op de beamers indien nodig).
- (Externe) webcam, microfoon en speaker.
- Voor de opleiding Communication and Multimedia Design (CMD) geldt dat de Adobe Creative Cloud (bestaande uit o.a. Adobe Photoshop, Indesign, Illustrator, After Effects en Premiere Pro) goed moeten kunnen draaien. Een laptop met een krachtige grafische kaart is noodzakelijk of een MacBook met tenminste een M1 processor.
- Voor de opleiding Communicatie moeten Adobe Creative Cloud pakketten goed kunnen draaien.
- Voor de opleiding Informatica dient de laptop te draaien op Windows 10 of voldoet een Apple Macbook. Een krachtige, grafische kaart is niet noodzakelijk.
- Overige aanbevelingen: beeldscherm groter dan 15.6 inch, lange batterijduur, HDMI aansluiting.

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 vele malen per dag geopend en gesloten. Het openen en sluiten moet soepel gaan, er mogen geen 'dode punten' zijn waardoor het scherm heen en weer beweegt.

Software

Buiten de laptop zelf moet je ook bepaalde software aanschaffen. Welke software je precies nodig hebt, wordt bij het begin van de studie bekend gemaakt. Als student kun je via Surfspot.nl tegen gereduceerd tarief software bestellen. Inloggen kan met je HR-studentnummer en wachtwoord.