

## Laptopspecificaties CMI opleidingen

Bij alle opleidingen van het Instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie (Informatica, Technische Informatica, Communicatie, Communication and Multimedia Design en Creative Media and Game Technologies) wordt er vanuit gegaan dat de student beschikt over een laptop met draadloze internetverbinding.

De laptop is een essentieel gereedschap voor de opleiding. In vrijwel alle lessen wordt er gebruik van gemaakt. Je moet zelf een laptop aanschaffen met de bijbehorende software. Waar moet je op letten bij aanschaf van een laptop voor de studie? Ons advies is bedoeld als richtlijn voor de aanschaf. Je kunt er geen rechten aan ontleen.

### Aandachtspunten laptop

De laptop moet voorzien zijn van een:

- Toereikende recente processor voor vlotte verwerking van code of beelden (minimaal recente i5 of gelijk).
- Intern geheugen: advies minimaal 8 GB.
- Voldoende opslagruimte (250 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 in met name grafische verwerking. Lees eventueel reviews op de pricewatch van Tweakers.net.
- Mogelijkheid van aansluiten van USB-devices, bij voorkeur twee poorten.
- Wireless internet verbindingmogelijkheid. Voor de opleiding TI en INF dient ook een ethernetpoort aanwezig te zijn (mag ook via een USB adapter zijn).
- Mogelijkheid van aansluiting voor externe monitor/beamer (zorg ook voor een eventuele verloopstekker naar VGA/HDMI i.v.m. aansluiting op de beamers indien nodig)
- Voor de opleiding Communication and Multimedia Design (CMD) en 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.
- 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 en vervoerd en het scherm wordt vele malen per dag geopend en gesloten. Het openen en sluiten moet soepel kunnen, maar er mogen geen 'dode punten' zijn waarbij het scherm heen en weer kan worden bewogen

### 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 kan je via de internetsite [Surfspot.nl](http://Surfspot.nl) tegen gereduceerd tarief software bestellen. Inloggen kan met je HR studentnummer en wachtwoord.

Voor de opleiding CMD is Adobe Creative Cloud noodzakelijk (bestaande uit o.a. Adobe Photoshop, Indesign, Illustrator, After Effects en Premiere Pro).