

# Laptopadvies 2

## 2021-2022

**WAAR  
LEREN  
WERKT**

# Laptopadvies 2 2021-2022

## Waar leren werkt

### Werken op je eigen laptop

Bij de start van het nieuwe studiejaar moet je beschikken over een eigen laptop. Het Friesland College wordt door de Coronacrisis gedwongen een gedeelte van jouw onderwijs online te organiseren en in veel gevallen wordt al gewerkt met online lesmateriaal in plaats van met boeken.

In onze gebouwen zijn voldoende stroomvoorzieningen en er is goed (draadloos) internet aanwezig. Als student heb je 1TB opslagruimte in de OneDrive-omgeving van het Friesland College en krijg je gratis de beschikking over bepaalde software en applicaties zoals Office 365 en Windows 10 (upgrade). Overige software kun je als student via Surfspot.nl voordelig bestellen (zie hieronder). Bij schade aan de laptop kan de student tijdelijk een laptop van school lenen.

### Algemeen

Aan dit advies kunnen geen rechten worden ontleend. Vraag nader advies voor jouw beroepskeuze aan een deskundige verkoper. Er komen voortdurend nieuwe modellen en versies uit dus informatie verouderd snel. Zeker voor de meer specialistische laptops is het zaak ook advies bij de (vak-)docent-en in te winnen. Over het algemeen is het advies:

- Kies een laptop waar je de gehele duur van je opleiding mee kunt werken
- Het mag ook een tweedehands laptop zijn, mits deze voldoet aan onderstaande specificaties
- Kies voor een laptop met een stevige, stootvaste behuizing
- Zorg voor een goede beschermende tas of rugzak
- Informeer goed naar de garantievoorwaarden en service bij schade
- Zorg ervoor dat de laptop is meeverzekerd, bijvoorbeeld in de inboedelverzekering of sluit een aparte verzekering af

### Waar aanschaffen?

Een laptop kun je aanschaffen waar jij wilt. Bij [www.campusshop.nl](http://www.campusshop.nl) is een breed aanbod tegen voordelige tarieven, desgewenst (onder voorwaarden) in termijnen te betalen. Ook Surfspot.nl levert laptops met korting voor studenten, o.a. MacBooks. Wanneer de aanschaf een financieel probleem is, heb je een aantal opties:

- Betalen in termijnen via Campusshop.nl
- Informeer bij de gemeente naar mogelijkheden voor een financiële bijdrage
- Het Nibud geeft advies voor tegemoetkomingen van schoolkosten  
<https://www.nibud.nl/consumenten/tegemoetkomingen-in-schoolkosten/>
- Je kunt terecht bij het Budgetloket binnen het Friesland College met al je vragen over geldzaken.

Budgetloket is open op iedere dinsdagmiddag open van 12.30 uur tot 14.30 uur.  
Leeuwarden: Triangel kamer C 0.19 Julianalaan 97

Heerenveen: Sportstad kamer Z 0.05 Abe Lenstra Boulevard 29

Of via het Adviescentrum een afspraak maken op een andere locatie is mogelijk.

### Software

Zodra je als student bent ingeschreven kun je via het studentenportaal van FCLive Microsoft Office 365 gratis downloaden en installeren op maximaal 5 devices. Daarnaast kun je als student op [www.surfspot.nl](http://www.surfspot.nl) eenvoudig en met hoge korting diverse software bestellen. Uiteraard verwachten we dat je met **legale software** werkt!

## Advies

Jouw krachtige laptop waarmee je naast de standaardprogramma's ook kunt werken met software als SolidWorks, Adobe Creative Suite (Photoshop, Premiere, Illustrator, InDesign), Unity, Maya, CadAssyst, Vidya 3D en overige software voor film- video- en 3D-bewerkingen.

### Specificaties

|                   |  |
|-------------------|--|
| Beeldscherm       | 15" of groter, liefst Full-HD  |
| Processor         | Recente generatie Intel Core i5 of hoger met 64-bits ondersteuning of vergelijkbare AMD-variant  |
| Intern geheugen   | Minimaal 8 GB, voorkeur is 16 GB   |
| Videokaart        | Geschikt voor zwaardere toepassingen. Kies voor een videokaart die wordt ondersteund door de software die je voornamelijk gaat gebruiken                             |
| Opslag            | 256GB SSD (SATA of, nog beter, NVMe), aangevuld met een harddisk voor extra capaciteit of een SSD van minimaal 512GB indien niet gecombineerd met een extra harddisk |
| Overig            | Geluidskaart, webcam en microfoon (bij voorkeur ingebouwd in de laptop)  |
| Besturingssysteem | Windows 10 (64-bits, build 1809 of hoger) of MacOS   |
| Kostenindicatie   | Windows-laptop vanaf € 800,-, Apple MacBook Pro vanaf € 1.400,-  |