

Advies laptop

Inleiding

We verzorgen onderwijs dat je uitdaagt je te ontwikkelen tot een gewaardeerd vakman, actief burger en succesvol student. Opleidingen gebruiken om dit te bereiken onder andere laptops in de les. Welk type laptop heb je nodig voor jouw opleiding en welke software en ondersteuning krijg je van ons?

Advies per opleiding

We hebben drie verschillende typen laptops geselecteerd, waarvan we per opleiding aangeven welke van de drie wij adviseren. Dit zijn de minimale eisen, een betere laptop kun je dus altijd gebruiken. Een minder goede laptop raden wij niet aan. Dit advies is voor schooljaar 2019-2020 opgesteld, aan dit advies kun je geen rechten ontleen.

Suggesties

- Informeer bij het kopen van een laptop altijd naar de garantievoorzwaarden bij schade.
- Koop een stevige beschermtas voor je laptop.
- Sla documenten op in de OneDrive van de ROCvA-F, zodat je altijd online een back-up hebt.
- Schaf een draadloze muis aan.

Aanvullende informatie

- **Microsoft software**
Met je studentenaccount van het ROC van Flevoland kun je op vijf verschillende apparaten Microsoft Office installeren. Je kunt dus **gratis** gebruik maken van Word, Excel en PowerPoint, dit hoeft je dus niet te kopen.
- **Overige software**
Voor sommige opleidingen heb je nog specifieke software nodig die je kunt kopen via surfspot.nl.
- **Ondersteuning**
Op alle grote colleges kun je gratis gebruik maken van onze Servicebalies. Deze handige ICT studenten helpen je bijvoorbeeld als je laptop het even niet meer doet of als je iets wil installeren. Ook is er altijd wifi in het gebouw.

Laptop advies type 1

Advies voor de opleidingen:

- Administratief, Juridisch & Secretarieel
- Leisure & Hospitality
- Horeca
- Logistieke Dienstverlening
- Beveiliging
- Handhaver Toezicht & Veiligheid
- Veiligheid en Vakmanschap*
- Zorg & Welzijn
- Luchthaven
- Uiterlijke Verzorging

*voor de opleiding Veiligheid & Vakmanschap ICT heb je een ander type laptop nodig

Minimale technische specificaties:

- Processor: Intel i3 of gelijkwaardig
- Geheugen: 4GB
- Harde schijf: SSD, HDD of combinatie HDD en SSD van minimaal 250GB
- Grafische kaart: Onboard (geïntegreerde) graphics
- Netwerk draadloos: 802.11ac, 802.11a, 802.11g, 802.11n
- Beeldscherm formaat: Minimaal 14.1 inch (15 inch gewenst)
- Resolutie beeldscherm: 1366 x 768
- Connectiviteit: 3 x USB (2.0 en/of 3.0) | VGA en/of HDMI
- Accuduur: minimaal 4 uur
- Besturingssysteem: Microsoft Windows 10, 32 of 64 bit

Laptop advies type 2

Advies voor de opleidingen:

- Handel & Ondernemen
- Marketing, Economie & Sales
- Mobiliteitstechniek

Minimale technische specificaties:

- Processor: Bij voorkeur Intel Core i5 of gelijkwaardige AMD processor (minimaal Core i3)
- Geheugen: 6GB
- Harde schijf: SSD van minimaal 250GB, HDD of een combinatie van HDD en SSD van minimaal 500GB
- Grafische kaart: Onboard (geïntegreerde) graphics
- Netwerk draadloos: 802.11ac, 802.11a, 802.11g, 802.11n
- Beeldscherm formaat: Minimaal 15 inch
- Resolutie beeldscherm: 1366 x 768
- Connectiviteit: 3 x USB (2.0 en/of 3.0) | VGA en/of HDMI
- Accuduur: minimaal 4 uur

Laptop advies type 3

Advies voor de opleidingen:

- ICT
- Media & Vormgeving
- Elektro & Installatietechniek
- Maintenance & Onderhoudstechniek
- Metaal & Mechatronica
- Technology, Engineering & Design
- Bouw, Infra & Onderhoud
- Veiligheid & Vakmanschap ICT (Een werkgeheugen van 8 GB is in principe ook genoeg)

Minimale technische specificaties (Windows of MAC):

A) Windows-laptop

- Processor: bij voorkeur een processor van een recente generatie (Intel Core 5, liever I7)
- Minimaal 16 GB intern geheugen, voorkeur is 32 GB
- Minimaal 1 TB harde schijfruimte, bij voorkeur SSD of combinatie SSD en harddisk
- Windows 10
- Videokaart geschikt voor zwaardere grafische toepassingen

B) MacBook Pro

- Processor: Multicore Intel-processor met 64-bits ondersteuning
- Minimaal 16 GB intern geheugen, voorkeur is 32 GB
- Minimaal 1 TB harde schijfruimte (bij voorkeur SSD of combinatie SSD met harddisk)
- MacOS-versie 10.12 (Sierra), Mac OS X-versie 10.11 (El Capitan) of Mac OS X-versie 10.10 (Yosemite)