



# MINIMALE EISEN LAPTOP VOOR DE OPLEIDINGEN VAN MIDDENKADER ENGINEERING

STUDIEJAAR 2020 – 2021

## Besturingssysteem

Windows 10 (64 bits).

## Hardware

- Processor: minimaal gelijkwaardig aan i5. Snelheid bij voorkeur 2.4 Ghz of hoger.
- Geheugen: minimaal 16 GB intern geheugen.
- Harde schijf: minimaal 500 GB (SSD schijven werken sneller en verbruiken minder energie)
- Grafische kaart: gereserveerde videokaart van minimaal 2GB.
- Draadloos netwerk (wifi 2,4 en/of 5 GHz) wifi-kaartjes gebaseerd op Qualcomm chips worden **niet** ondersteund, het schoolnetwerk is het beste te benaderen met een Intel WiFichipset.
- Scherm: minstens 15,6 inch (LED of TFT) met een minimale resolutie van 1440 \* 900.
- Muis en oortjes zijn aan te bevelen.

## Onderhoud

Op de laptop dient altijd een antivirusprogramma actief te zijn. Dat mag een gratis programma zijn zoals Microsoft Security Essentials of Antivirus voor Apple.

## Verzekering

In de regel is een verzekering aan te bevelen zodat je bij schade, diefstal of storing niet te lang zonder vervanging zit. Ook raden wij aan een Kensington Slot aan te schaffen, zodat diefstal bemoeilijkt wordt.

## Software

Op de Da Vinci digitale werkplek (via actuele browser bereikbaar) zijn alle applicaties te vinden die voor het volgen van de opleiding noodzakelijk zijn. Ook krijg je een Office365 account van school. MS Office kun je gratis installeren vanuit je Office365 account. Via [www.slim.nl](http://www.slim.nl) en [www.surfspot.nl](http://www.surfspot.nl) kun je software tegen een sterk gereduceerd tarief aanschaffen via je schoolaccount. Voordat je start met je opleiding kun je alvast kijken wat daar te koop is.