

## MINIMALE EISEN STANDAARD LAPTOP

Versie: Schooljaar 2018 - 2019

### Besturingssysteem:

Windows 8 (32 of 64 bits) of Windows 10 (32 of 64 bits). Wanneer 4 of meer gb intern geheugen wordt aangeschaft is een 64 bits windows versie een vereiste.

Besturingssystemen van Apple: advies IOS 10.8 (High Sierra)

### Hardware:

- ✓ Draadloos netwerk (WIFI): in ieder geval voldoen aan de 802.11N AC standaard. WiFi gebaseerd op Qualcomm chips worden niet ondersteund, voorkeur gaat uit naar Intel WiFi chips. WiFi moet 5GHz ondersteunen voor een goede verbinding.
- ✓ Processor: minimaal gelijkwaardig of beter dan een Intel I3 of i5 of AMD Athlon II of Turion hierbij geldt hoe meer kernen hoe beter.
- ✓ Geheugen: 4 GB intern geheugen minimaal, 8 GB geadviseerd.
- ✓ Scherm: minstens 15,4 inch (LED of TFT) met een minimale resolutie van 1440 \* 900.
- ✓ Harde schijf: SSD schijven zorgen voor sneller werken en verbruiken minder energie (Minimale capaciteit: 240 GB)

### Onderhoud:

Op de laptop dient altijd een anti-virus programma actief te zijn. Dat mag een gratis programma zijn zoals Kaspersky Antivirus Free of de standaard virusscanner van Windows (Windows Defender) of Antivirus voor Apple.

### Verzekering:

In de regel is een verzekering aan te bevelen zodat een deelnemer bij schade, diefstal of storing niet te lang zonder vervanging zit. Het is aan te bevelen om een zg. Kensington Slot aan te schaffen zodat diefstal bemoeilijkt wordt.

### Software:

Op de DaVinci 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) is er software tegen sterk gereduceerd tarief aan te schaffen via je schoolaccount. Voordat je start kun je alvast kijken wat daar te koop is.

## Kosten:

Een laptop die aan genoemde eisen voldoet kost rond de € 450 euro of meer, Apple laptops zijn in de regel enkele tot vele honderden euro's duurder.