



## MINIMALE EISEN STANDAARD LAPTOP

Versie: Schooljaar 2020 - 2021

### Besturingssysteem:

- ✓ Microsoft besturingssystemen: Windows 10 (32 of 64 bits). Bij 4 of meer GB intern geheugen is een 64 bits Windows-versie een vereiste.
- ✓ Apple besturingssystemen: advies IOS 10.14 (Mojave).

Let op: Chromebook wordt niet ondersteund en geeft vaak problemen met de wifi. Gebruik en werking is op eigen risico.

### Hardware:

- ✓ Draadloos netwerk (wifi): moet in ieder geval voldoen aan de 802.11N AC standaard. Wifi gebaseerd op Qualcomm chips wordt 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 Ryzen 3 of 5. 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 1920 \* 1080.
- ✓ Harde schijf: SSD-schijven zorgen voor snellere werking en verbruiken minder energie (minimale capaciteit: 240 GB).

### Onderhoud:

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

### Verzekering:

We raden je aan een verzekering te nemen, zodat je bij schade, diefstal of storing niet te lang zonder vervanging zit. Het is ook aan te bevelen om een zg. Kensington Slot aan te schaffen, wat diefstal moeilijker maakt.

### 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.surfspot.nl](http://www.surfspot.nl) kun je software met veel korting kopen met je schoolaccount. Voordat je start, kun je alvast kijken wat daar te koop is.



## Kosten:

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

## Ondersteuning:

Servicepunt WE-PAIR is de plaats waar je naartoe kunt gaan als je problemen hebt met je laptop. WE-PAIR kun je vinden aan de Romboutslaan 34 in gebouw Azzurro.