

MINIMALE EISEN LAPTOP VOOR TECHNISCHE OPLEIDINGEN

Versie: Schooljaar 2018 - 2019

Besturingssysteem:

Windows 10 (64 bits).

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 I5, hierbij geldt hoe meer kernen hoe beter. Snelheid bij voorkeur 2.4 ghz of hoger.
- ✓ Geheugen: minimaal 16 GB intern geheugen (uitbreidbaar naar 32 GB).
- ✓ Scherm: minstens 15,6 inch (LED of TFT) met een minimale resolutie van 1440 * 900.
- ✓ Harde schijf: minimaal 512 GB, (SSD schijven zorgen voor sneller werken en verbruiken minder energie).
- ✓ Grafische kaart: Intel HD of GeForce GT serie.

Onderhoud:

Op de laptop dient altijd een anti-virus programma 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 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 en 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 € 800 euro