Eisen voor een laptop Design & Media: Schooljaar 2022– 2023

Je kunt kiezen voor een Windows laptop of een Macbook (liefst Pro). Hieronder kun je lezen wat je minimaal nodig hebt.

* Besturingssysteem:
* Windows 10 64 bits versie.
* Mac OS (vanaf versie 10.15 is al voldoende.)

* Hardware-eisen voor een laptop:
* Processor:
* Bij voorkeur een Intel I5 of I7processor.
* AMD A6 mag ook (geldt niet voor een Macbook).
* Intern geheugen:
* Minimaal 8Gb, voor Windows bij voorkeur 16 GB.
* Grafische kaart:
* Minimaal 2 Gb videogeheugen.
* Draadloos netwerk (WIFI):  in ieder geval voldoen aan de 802.11N AC standaard. WiFi gebaseerd op Qualcom chips worden niet ondersteund, voorkeur gaat uit naar Intel WiFi chips. WiFi moet 5GHz ondersteunen voor een goede verbinding.
* Schermgrootte en –resolutie:
* Liefst 13 inch Retina (Macbook).
* Minimaal 1440 \* 900 pixels.
* Opslag:
* Een interne harde schijf van minimaal 128 GB(meer is altijd beter).
* Aanbeveling: voor backups een externe harde schijf (of anders een online backup systeem)

* Programma’s:
* Op laptops verdient het aanbeveling om altijd een anti-virus programma actief te laten zijn. Dat mag een gratis programma zijn zoals Microsoft Security Essentials of Antivirus voor Apple.
* Office (Word en Excel, etc.) hoef je niet aan te schaffen je krijgt een Office365 account van school. MS Office kun je gratis installeren vanuit je Office365 account. Via [www.mydavinci.nl](http://www.mydavinci.nl) worden veel applicaties ook aangeboden vanuit “mijnwerkplek”.
* Via www.surfspot.nl is er software tegen sterk gereduceerd tarief aan te schaffen via je schoolaccount, dat scheelt veel geld! Voordat je start kun je alvast kijken wat daar te koop is. (Illegale downloads zijn NIET toereikend).
* **VERPLICHT:  Adobe Suite (Creative Cloud) met services student AANSCHAFFEN!**
* Advies: installeer deze in het Engels!

Als je besluit een Windows laptop te kopen kun je er over nadenken om een model met een SSD schijf aan te schaffen. Dit levert je een behoorlijke snelheidswinst op.