


# Criteria voor aanschaf van een laptop


Het uitgangspunt van Bring Your Own Laptop (BYOL) is dat je zelf bepaalt welk device je meeneemt, om je werk op school voor jezelf het beste in te richten. Om goed je werk te kunnen doen, raden we je aan om voor een apparaat te zorgen met een schermdiameter van 10 tot maximaal 14 inch met een goede accu en een stevige cover. In de praktijk van de afgelopen jaren blijkt dat een Windows laptop het beste bevalt. Eventueel kun je ook kiezen voor een goed ander apparaat, maar daar zal sommige ondersteunde software (bijvoorbeeld het dyslexie programma) niet op draaien.

Zodra je op school zit, krijg je een e-mailadres van school. Met dat school e-mailadres kun je gratis Microsoft Office downloaden en installeren. Koop dus geen Word, Excel, OneNote, PowerPoint enz. Je krijgt het, net als een grote eigen opslagruimte van 1 Terabyte, zo lang je op school zit. Je dient op een verantwoordelijke wijze met computers en internet om te gaan. Op school geldt het protocol computergebruik.

Om van MS-office te kunnen genieten, moet dat natuurlijk wel geïnstalleerd kunnen worden. Dat gaat perfect op Windows laptops. Microsoft heeft ook Office-apps voor de MacBook.

## Waar moet je op letten als je besluit een apparaat te kopen?

criterium	Dat betekent in de praktijk, idealiter	Thuis en onderweg
Kies een apparaat	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ een laptop van circa 13 inch (een kleinere laptop betekent ook een kleiner toetsenbord)</li></ul>	
 Op school is opladen het van de accu in de regel niet mogelijk.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Op het moment van aanschaf dient een accu 8 uur of meer mee te gaan.</li><li>▪ Of bij teruglopende accuduur een reserve accu meenemen.</li></ul>	Denk eraan elke avond voor school het apparaat op te laden.
De meeste schade ontstaat door vallen of hard stoten van het apparaat. Je moet er wel zorgvuldig mee omgaan.	Zorg voor een robuuste bescherming. Een hardcover, die bij stoten en vallen als bumper kan dienen, heeft de voorkeur.	Wees voorzichtig met het apparaat en met je tas. Bind het device niet onder de snelbinder maar vervoer het in een stevige tas of rugzak.

criterium Kies een apparaat	Dat betekent in de praktijk, idealiter	Thuis en onderweg
	Kies een laptop zonder bewegende harde schijf. Met een Solid State Disk is het apparaat minder kwetsbaar, sneller en verbruikt minder stroom.	Voor school volstaat een SSD van 128 GB. Je kunt immers al je gegevens, zolang je op school zit, in je OneDrive, opslaan.
Draadloos netwerk Wifi aansluiting	Op school hebben we een snel wifi netwerk: 802.11n. (5GHz). Nieuwe apparaten kunnen meestal draadloze netwerken aan van 802.11b, g en n of nog meer.	Oudere draadloze thuisnetwerken gebruiken het 802.11b of g protocol (2,4 GHz).
Voldoende snelheid.	Neem voldoende intern geheugen. Minimaal 4 of liever 8 GB. In combinatie met SSD en moderne processor.	
Aansluitingen:	Handig: USB aansluiting: voor stick, muis of backupdrive.	Voor school niet noodzakelijk: VGA- of HDMI-aansluiting (voor scherm, tv of beamer).
Software – Browser	Normale up-to-date browser. Bijna alle onderwijs toepassingen zoals de DLWO (digitale leer- en werkomgeving) gebruiken de browser:	
	Laptops of hybride: Windows 10.	Edge, Chrome, of Mozilla Firefox.
	Laptop: MacBook.	Safari, Chrome of Mozilla Firefox.
Te downloaden freeware	Een actuele virusscanner is verplicht. Ingebouwd in Windows 10 zit Microsoft Defender. Dit volstaat, installeer geen tweede virusscanner: dat maakt je apparaat onnodig traag. Voor niet Windows 10 apparaten moet je wel zorgen voor een goede virusscanner. Verder heb je behoefte aan programma's als Acrobat Reader.	
Dyslexie	Voor leerlingen met een dyslexieverklaring mogen we gedurende de schoolloopbaan voorleessoftware beschikbaar stellen (ClaroRead). Deze software werkt alleen onder Windows.	
Software	Tekstverwerker, spreadsheet, presentatieprogramma: MS-office is gratis, zodra je je school e-mailadres hebt gekregen, te downloaden.  Je kunt, als student, ook nog andere software goedkoop aanschaffen met je school e-mailadres bij SLB-diensten: <a href="http://slim.nl/">http://slim.nl/</a> .	
Verzekering	Steeds meer (inboedel) verzekeringen verzekeren ook apparaten die niet thuis zijn. Controleer of uw verzekering dit dekt. Alternatief: Aon biedt voor leerlinglaptops een goede verzekering aan die ook het vervoer van en naar huis dekt.	
Garantie	Verleng de garantie tot 3 jaar. Tijdens die periode wil je niet voor technische problemen komen te staan. Soms kan via de garantie hiermee ook andere schade gedekt worden. De noodzaak van een verzekering neemt dan af. Een garantie van 4 jaar of meer is vaak prijzig ten opzichte van de restwaarde van het apparaat.	
Opslag zonder toezicht	Zorg voor een locker op school en bewaar daar het apparaat wanneer je bijvoorbeeld naar de gymles gaat.	

## **Aanschaf**

Indien je een nieuw apparaat wilt aanschaffen kan dat op heel veel plaatsen. Een aanbieder, Signpost, heeft een webshop gemaakt waarin, op basis van de bovenstaande criteria, twee laptops worden aangeboden. Deze webshop staat vanaf medio mei online. Hierover ontvangen al onze leerlingen nog bericht.