

# Criteria voor aanschaf van een BYOD apparaat

2023-2024

Het uitgangspunt van Bring Your Own Device (BYOD) is dat je een laptop 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 13,5 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 emailadres van school. Met dat school emailadres kun je gratis Microsoft Office downloaden en installeren. Koop dus geen Word, Excel, Onenote, Powerpoint enz. je krijgt het, net als voldoende eigen opslagruimte, zolang 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.








## Keuze laptop



- \*Een toetsenbord is natuurlijk erg praktisch, maar heeft nog een voordeel: dichtgeklapt is het een bescherming voor je beeldscherm.
- \*Schade is vaak geen total-loss en goed te repareren.
- \* Microsoft Office en ander software is goed te installeren.

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

criterium Kies een apparaat	Dat betekent in de praktijk, idealiter	Thuis en onderweg
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ waar je goed op kunt zien ook bij daglicht.</li> <li>▪ dat niet je hele bureau in beslag neemt.</li> <li>▪ dat gemakkelijk is mee te nemen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ een laptop van circa 13 inch (een kleinere laptop betekent ook een kleiner toetsenbord)</li> </ul>	
 <p>Op school is het opladen van de accu in de regel niet mogelijk.</p>	<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 (voor laptops) bij teruglopende accuduur een reserveaccu meenemen.</li> </ul>	Denk er aan 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
	<p>Koop je een nieuw apparaat kies er dan een zonder bewegende harde schijf. Met een Solid State Disk is het apparaat minder kwetsbaar, sneller en bovendien verbruikt hij minder stroom.</p>	<p>Voor school volstaat een SSD van 128 MB. Je kunt immers al je gegevens, zolang je op school zit, in je OneDrive, opslaan. Wil je thuis veel grote programma's installeren dan heb je een grotere SSD nodig.</p>
 Draadloos netwerk Wifi aansluiting	<p>Op school hebben we een snel wifinetwerk: 802.11n. (5GHz). Nieuwe apparaten kunnen meestal draadloze netwerken aan van 802.11b, g en n of nog meer.</p>	<p>De meeste draadloze thuisnetwerken gebruiken het 802.11b of g protocol (2,4 GHz).</p>
<p>Overige eisen hardware: Zorg dat het apparaat voldoende snelheid heeft, m.n. bij het opstarten.</p> 	<p>Neem iets meer dan het minimum aan intern geheugen. Minimaal 4 GB is aanbevolen. Bij een laptop maar ook bij hybride is een (USB) muis aan te raden.</p>	
<p>Aansluitingen:</p>	<p>Handig: USB aansluiting: voor stick, muis of backupdrive.</p> 	<p>Voor school niet noodzakelijk: VGA- of HDMI-aansluiting (voor scherm, tv of beamer).</p>
<p>Software – Browser</p> 	<p>Normale up-to-date browser. Bijna alle onderwijstoepassingen zoals de DLWO (digitale leer- en werkomgeving) gebruiken de browser:</p>	<p>Laptops of hybride: Windows 11 heeft de voorkeur, Windows 10 is ook geschikt.</p> <p>Edge, Mozilla Firefox of Chrome.</p>
<p>Te downloaden freeware (mits installeerbaar)</p>	<p>Een actuele virusscanner is verplicht:  * Microsoft Essentials (zit standaard in Windows 10)  * AVG free (Windows, gratis)  * Een betaalde virusscanner is wel beter, maar vertraagt het apparaat ook meer  * Acrobat reader.</p> <p>Voor moderne HTML 5 websites zijn Java en Flash niet meer nodig, maar er zijn nog situaties waar je zonder Java iets van de website mist.</p>	
<p>Dyslexie</p>	<p>Voor leerlingen met een dyslexieverklaring mogen we gedurende de schoolloopbaan voorleessoftware beschikbaar stellen (Claroread). Deze software werkt alleen onder Windows.</p>	
<p>Software</p> 	<p>Tekstverwerker, spreadsheet, presentatieprogramma: MS-office is gratis, zodra je je school emailadres hebt gekregen, te downloaden.</p> <p>Je kunt, als student, ook nog andere software goedkoop aanschaffen met je school emailadres bij SLB-diensten: <a href="http://slim.nl/">http://slim.nl/</a>.</p>	
<p>Verzekering</p> 	<p>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. Houd rekening met</p>	

	eigen risico.
Garantie	Verleng de garantie tot 3 jaar. Tijdens die periode wil je niet voor technische problemen komen te staan. Een nog langere garantie 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.