



Bring your own device (BYOD)

Leerlingen hebben bij ons op school een laptop of tablet (device) nodig ter ondersteuning van hun lessen. Op het Eligant Lyceum werken we volgens het principe 'bring your own device' (BYOD). Dat betekent dat je zelf bepaalt welk device je meeneemt naar school.

We raden sterk aan om een laptop aan te schaffen via The Rent Company. Zij bieden onder andere een goede verzekering, en een leenlaptop bij reparatie. Het aanbod van The Rent Company staat in de bestelflyer op onze site.

We schrijven geen bepaald device voor. Het hoeft ook geen nieuw device te zijn. De school adviseert ouders die overwegen een device aan te schaffen om een laptop te kiezen. Van leerlingen die een tablet gebruiken, horen we dat dat minder goed bevalt. Verder hebben we een aantal minimale eisen. Deze staan verderop.

Aanbevolen systeemconfiguratie voor eigen device

Als school adviseren wij voor aanschaf een device met Windows 11 als besturingssysteem. Wanneer je een device met een ander besturingssysteem kiest (ChromeOS Apple iOS, of Linux), houd dan rekening met eventuele beperkingen van het besturingssysteem en een minimale (of geen) ondersteuning in de klas of bij de ICT-afdeling. Docenten gebruiken ook Windows. Voor leerlingen die een Mac gebruiken wordt geadviseerd om Google Chrome als browser te gebruiken i.v.m. het openen van de digitale lesmethodes.

Welke programma's heb je nodig

In de lessen maken we gebruik van online applicaties, dus het is niet nodig om programma's te installeren om voor lessen te kunnen werken. **Programma's uit het Office-pakket zoals Word, Excel, PowerPoint et cetera hoeven niet aangeschaft te worden.** Je krijgt een licentie van school zodat je deze programma's zelf en gratis kunt installeren op je laptop (dit geldt voor Windows OS en Mac OS, Op een ChromeBook kun je géén Office 365 apps installeren). Daarnaast kun je het Office-pakket op totaal vijf (mobiele) apparaten gratis installeren en gebruiken. Als je niet via Rent Company een device meeneemt is het fijn als je voor het schooljaar begint het office pakket dat al eventueel geïnstalleerd is verwijderd, inclusief de OneDrive verwijderd. Wij zorgen in de eerste week dat we samen met jou alles installeren en dat je goed van start kunt.

Specificaties voor je laptop

Het is van belang dat je laptop een aantal specificaties heeft om goed mee te kunnen doen in de les. Wij werken het liefst met Windows 11. De systeemeisen voor Windows 11 zijn niet heel hoog, maar het is toch goed er nog even naar te kijken. Microsoft heeft de Systeemvereisten voor Windows 11 beschikbaar op: <https://www.microsoft.com/nl-nl/windows/windows-11-specifications>

Dit is wat wij aanbevelen wat betreft de systeemspecificaties:

- Minimaal één **USB-poort**
- **Processor** (minimaal): Intel N150/N250/Core i3 of AMD Ryzen 3/5 (een energiezuinige basisprocessor voor standaard schoolgebruik)
- **RAM** (werkgeheugen): minimaal 8 GB, aanbevolen 16 GB. Tijdens de les worden vaak meerdere toepassingen tegelijk geopend.
- **Schijfgrootte**: minimaal 128 GB capaciteit., aanbevolen 256 GB. Een SSD-schijf wordt aanbevolen (energiezuiniger, sneller en is schokbestendig)
- **Beeldscherm**: minimale resolutie 1366 x 768 pixels, aanbevolen FHD 1920x1080, en voorzien van webcam en ingebouwde microfoon (voor eventuele les op afstand met de applicatie Teams).
- **WiFi-adapter** geschikt voor 2,4 én 5/6 GHz (z.g.n. "Dual band Wifi": Wifi 6 802.11AX of Wifi 7 802.11be standaard). Deze werkt het beste met ons wifi-netwerk.
- **Batterij** die minimaal 5 uur meegaat na volledig opladen. Het moet de hele schooldag meekunnen.
- Houd verder rekening met de **afmeting** i.v.m. het vervoer (bijvoorbeeld in de schooltas). Een praktische en veel gebruikte afmeting is 12 tot 14 inch.
- **Steverige beschermhoes** (bijvoorbeeld hard-cover) wordt geadviseerd. Dit biedt de beste bescherming.