



## 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, ondersteuning op school en een leenlaptop bij reparatie. Over het aanbod van The Rent Company ontvangen jullie van ons een aparte brief.**

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. De school adviseert ouders die overwegen een nieuw device aan te schaffen, om een laptop te kopen. Van leerlingen die een tablet gebruiken, horen we dat de tablet minder goed bevalt.

## Aanbevolen systeemconfiguratie voor eigen device

Als school adviseren wij voor aanschaf een device met Windows 10 als besturingssysteem.

Wanneer je een device met een ander besturingssysteem kiest, 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 10. 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. Daarnaast kun je het Office-pakket op totaal vijf (mobiele) apparaten gratis installeren en gebruiken.

## 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 10. De systeemeisen voor Windows 10 zijn niet heel hoog, maar het is toch goed er nog even naar te kijken.

**Dit is wat wij aanbevelen wat betreft de systeemspecificaties:**

- Minimaal één **USB-poort**
- **Processor** (minimaal): Intel Pentium N5000 serie (is een basisprocessor voor standaard schoolgebruik), Intel Core-i3/i5 of AMD-processor van een moderne generatie (energiezuinig)
- **RAM** (werkgeheugen): minimaal 8 GB, tijdens de les worden vaak meerdere toepassingen tegelijk geopend. Een geheugencapaciteit van minimaal 8 GB is daarom aanbevolen
- **Schijfgrootte**: minimaal 128 GB capaciteit. Een SSD-schijf wordt aanbevolen (energiezuiniger, sneller en is schokbestendig)
- **Beeldscherm**: minimale resolutie van 1366 x 768 pixels, en voorzien van webcam en ingebouwde microfoon (voor eventuele les op afstand met de applicatie Teams).
- **WiFi-adapter** geschikt voor 2,4 en 5 GHz (dual-band wifi-adapter) die minimaal de 802.11AC-standaard ondersteunt. Deze werkt het beste met ons wifi-netwerk
- **Batterij** die minimaal 6 uur meegaat na volledig opladen
- Houd verder rekening met de **afmeting** i.v.m. het vervoer (bijvoorbeeld in de schooltas). Een praktische en veel gebruikte afmeting is 11 tot 14 inch.
- **Stevige beschermhoes** (bijvoorbeeld hard-cover) wordt geadviseerd