

## Specificaties laptops schooljaar 2021-2022

Onderstaand de specificaties waaraan een notebook dient te voldoen om te kunnen worden gebruikt in het schoolnetwerk:

Minimaal Intel Core I3 810030U of sneller – vanaf de 8 <sup>e</sup> generatie (uitbracht vanaf 2018). (Het aanbod van de Rentcompany bevat ook laptops met core2duo processoren, maar deze configuratie is door hen geoptimaliseerd, getest en op elkaar afgestemd.)
8 GB DDR3 intern geheugen (minimaal 1333 MHz)
Dual stream (2 x 2 MIMO) dual band Wifi adapter (ondersteuning voor zowel 2,4 als 5 GHz)
Twee x Wifi-antenne
Een batterij die volgeladen een gebruiksduur heeft van ten minste zes uren (*), gedurende zijn levensduur
Windows 10 of Mac OS 10.12
een up-to-date virusscanner
Tips: Een laptop met een SSD harde schijf werkt aanmerkelijk sneller dan een laptop die een traditionele harddisk gebruikt

(\*) De levensduur van de batterij (zes uur) is in lijn met de praktijk. Leerlingen hoeven geen volledige schooldag van de laptop gebruik te maken. De leerling wordt geacht goed voorbereid op school te komen. Dit houdt ook in dat de batterij opgeladen is aan het begin van de dag. Er zijn geen extra oplaadpunten ter beschikking op school.

### Impero

Om de laptop/ Macbook op school in de les te mogen gebruiken is Impero verplicht. Impero geeft de docent de mogelijkheid mee te kijken op de laptop tijdens de lessen. Buiten het schoolnetwerk heeft de school geen inzage in de laptop van de leerling.

### Laptop, Macbook of Chromebook?

Wij adviseren een laptop met Windows 10 of eventueel een Macbook. Een Chromebook wordt afgeraden.

#### *Chromebook*

We adviseren geen Chromebook, omdat wij werken met Office 365. Dit gaat niet goed samen. Ons huidige Wifinetwerk gebruikt certificaten, dit werkt niet prettig samen met een Chromebook.

#### *Windows 10*

Office 365 werkt beter met een Windowsomgeving qua integratie. Ook kunnen programma's en software via onze Intune-omgeving automatisch worden uitgerold op een laptop met Windows 10.

#### *Macbook*

Als er gekozen wordt voor een Macbook is het mogelijk daar het Officepakket voor te downloaden vanuit onze ICT-omgeving. We kunnen een Macbook echter niet koppelen aan onze Intune-omgeving om bijvoorbeeld automatisch software uit te rollen.