



Aan welke eisen moet een device voor de blended learning klas voldoen?

Specificaties

De school schrijft geen merk of type laptop voor. Je kunt dus zelf een laptop of hybride uitzoeken die bevalt. Dit apparaat dient te voldoen aan de onderstaande richtlijnen:

- Indien het een apparaat met Windows betreft, minimaal:
 - Intel Core i3 processor of hoger
 - 4 Gb ram
- Draadloze netwerkkaart die kan werken met de Wireless N standaard in de 5GHz band (er staat dan een 'a' in het rijtje letters bij de netwerkkaart)
- De voorkeur gaat uit naar Windows 10 (minimaal Windows 7 of hoger, Mac OS X bij tablet minimaal IOS 11 / Android 7.x)
- Adobe Acrobat reader (gratis te downloaden)
- MS Office, minimaal versie 2010 op de computer geïnstalleerd (Office365 als webapplicatie is gratis beschikbaar voor leerlingen met de mogelijkheid tot downloaden)
- Moderne virusscanner
- Opslagcapaciteit: minimaal 60 gigabyte. De voorkeur gaat uit naar opslag op een SSD schijf
- Toetsenbord / muis: bij laptop geen bijzondere eisen, bij hybride wordt een los toetsenbord aanbevolen
- Geluid, dus een koptelefoon of oortjes
- Een CD/Dvd-speler is niet vereist

Aandachtspunten met betrekking tot het gebruik:

- Leerlingen moeten in ieder geval comfortabel met hun apparaat aantekeningen kunnen maken, e-mailen en internetpagina's kunnen raadplegen
- Schermgrootte: minimaal 11" (1368 bij 768) maar zeker niet groter dan 15 inch. Dit met het oog op de draagbaarheid
- De accu dient voldoende capaciteit te hebben om een schooldag mee te gaan! Binnen onze gebouwen is het beperkt mogelijk om je device op te laden. Moderne laptops zijn over het algemeen vrij energiezuinig. Oudere en grotere laptops kunnen minder lang zonder netvoeding. In dat geval kan een nieuwe of een extra accu handig zijn; (adapter gewoon thuis laten en 's nachts opladen)
- Toetsenbord: fysiek toetsenbord (geen touchkeyboard)
- Goede hoes/tas

Afspraken ten aanzien van beschikbaarheid

- De leerling zorgt dat zijn apparaat thuis wordt opgeladen
- Bij defecten is de leerling zelf verantwoordelijk

Een extra verzekering af voor hardware problemen of diefstal kan handig zijn

- In specifieke situaties (defecten) heeft de school tijdens lesuren een apparaat te leen voor gebruik op school. Deze leenapparaten zijn beperkt beschikbaar en hebben beperkte mogelijkheden

Tip: als je wat minder over hebt voor een laptop kan een goede tweedehands zakelijke laptop ook een goede oplossing zijn. Kijk bijvoorbeeld eens bij www.mr-at.nl