

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:

- Minimaal:
 - Intel Core i3 processor of hoger (7e generatie of nieuwer) of equivalente AMD processor.
 - 8 Gb ram
- Draadloze netwerkkaart die kan werken met de Wifi6 standaard (802.11AX).
- De voorkeur gaat uit naar Windows 10. ChromeOS en Apple producten worden afgeraden, aangezien devices met deze besturingssystemen niet altijd goed worden ondersteund door educatieve-software.
- Adobe Acrobat reader (gratis te downloaden)
- Office365 als webapplicatie is gratis beschikbaar voor leerlingen met de mogelijkheid tot downloaden.
- Moderne virusscanner.
- Opslagcapaciteit: minimaal 128 gigabyte SSD schijf.
- Toetsenbord / muis: Om ergonomische redenen wordt een compacte losse toetsenbord en muis aangeraden.
- Geluid, dus een koptelefoon of oortjes.
- Microfoon, de microfoon kan in de device verwerkt zijn of in de koptelefoon / oortjes.
- Webcam, de webcam kan in de device verwerkt zijn of een losse webcam zijn.
- 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, internetpagina's kunnen raadplegen en kunnen deelnemen aan onderwijs op afstand via Microsoft Teams (onderdeel van Office365).
- 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). "Game-laptops" worden afgeraden, aangezien deze in het algemeen: zwaarder zijn en minder lang zonder netvoeding kunnen werken.
- Toetsenbord: fysiek toetsenbord (geen touchkeyboard)
- Goede hoes/tas
- Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het onderhoud van de device (periodieke updates, installatie van software, etc.). Bij problemen kan er wel altijd ondersteuning gevraagd worden bij de ICT-coördinator.

Afspraken ten aanzien van beschikbaarheid

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