

Aan de ouder(s) / verzorgers van onze  
nieuwe leerlingen voor het  
schooljaar 2018-2019

Paladijnenweg 101  
3813 DC Amersfoort  
T (033) 422 90 20  
F (033) 472 86 01



**FarelCollege**  
Meerwegen scholengroep

**Betreft:** Bring Your Own Device (BYOD) op het Farel College

Amersfoort, juli 2018

Geachte ouder(s)/ verzorger(s),

De digitalisering en snelle ontwikkelingen op het gebied van automatisering hebben grote invloed op het onderwijs. Door de snelle ontwikkeling van ICT verandert het leerproces van onze leerlingen; er is via ICT altijd toegang tot informatie. Tevens vraagt de maatschappij van het onderwijs om onze leerlingen goed toe te rusten voor het gebruik van ICT.

Op het Farel College wordt steeds meer lesmateriaal digitaal aangeboden. We gebruiken digitaal lesmateriaal als ondersteuning van het gewone lesmateriaal en om ons onderwijs eigentijdser te maken. Docenten ondersteunen hun lessen waar mogelijk met digitale middelen, zoals het gebruik van de digitale agenda, het digitale school bord voor het gebruik van internet. Daarnaast hebben leraren op het gebied van ICT een begeleidende en coachende rol ten opzichte van de leerling. Het gebruik van ICT op onze school is een middel en geen doel op zich.

**Bovengenoemde ontwikkelingen hebben ertoe geleid dat wij twee jaar geleden besloten hebben het gebruik van een laptop/notebook voor de brugklassen in te voeren in het kader van BYOD. BYOD staat voor Bring Your Own Device, het verplicht meenemen naar school van een eigen apparaat als een laptop of een notebook. Wij verwachten dus dat alle leerlingen in de brugklas aan het begin van het schooljaar beschikken over een eigen laptop of notebook.**

Inmiddels heeft het Farel College al de nodige ervaring met BYOD. In de brugklas werken we nu twee jaar en in de bovenbouw van het vwo gebeurt dit al ruim 7 jaar.

De leerlingen in deze klassen gebruiken hun laptop of notebook o.a. voor het maken van opdrachten, het raadplegen van bronnen, het samenwerken aan werkstukken en het opbouwen van een digitaal portfolio. Boeken nemen in deze klassen nog steeds een belangrijke plaats in.

Tijdens de lessen zullen ICT-toepassingen gebruikt worden. Er is een aantal vakgroepen dat werkt met een digitale lesmethode. De docenten krijgen zo meer informatie over het leerproces van de leerling en kunnen daar sneller op reageren. De laptop wordt daarmee een essentieel onderdeel tijdens de les.

Het docententeam is bijgeschoold over hoe om te gaan met BYOD in de klas. Onze DOA (Digitaal Onderwijs Assistent) kan assistentie verlenen tijdens de lessen.

Het kan zijn dat u of uw kind al een laptop bezit, het kan ook dat u nog een laptop of notebook moet aanschaffen. Wij realiseren ons dat het een behoorlijke uitgave is.

Ouders met een inkomen beneden de 150% van het bijstandsniveau kunnen via de Stichting Leergeld een aanvraag doen voor ondersteuning (zie [www.leergeldamersfoort.nl](http://www.leergeldamersfoort.nl)).

In de bijlagen vindt u meer informatie over waar een device aan moet voldoen. Ook vindt u informatie over de mogelijkheid tot het huren van een laptop bij het bedrijf Recover-E.

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan nodigen wij u van harte uit om contact op te nemen met onze ICT-coördinator de heer Pathuis ([pathuisw@farel.nl](mailto:pathuisw@farel.nl)).

Ik hoop u voor nu voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

E.A. Ruiter  
Plaatsvervangend rector Farel College / Oostwende College  
[ruitere@farel.nl](mailto:ruitere@farel.nl)  
0611515976

### **Laptop (met Windows of MacOS)**

#### ***Voordelen:***

- Handig als je graag met een echt toetsenbord werkt en ook thuis veel te typen hebt.
- Schade is meestal goed te repareren.
- Microsoft Office en andere software goed te installeren.

#### ***Nadelen:***

- Is zwaarder (zeker met een goede accu).

Verbruikt meer stroom en heeft daarom een zwaardere accu nodig. Op school kan een apparaat niet echt worden opgeladen, vanwege een gebrek aan stopcontacten.

### **Chromebooks**

Chromebooks zijn laptops waar een kleine harde schijf in zit. Het is een laptop die vooral gebruikt wordt om ermee in de 'cloud' te werken. Chromebooks zijn vooral geschikt voor internetten, emailen en tekstverwerken, maar niet voor zwaardere taken zoals gamen.

Het beschikbaar zijn van een draadloos netwerk (Wifi) is dus een vereiste. Op school is een prima netwerk aanwezig. Heeft u thuis geen Wifi-netwerk dan is een Chromebook geen oplossing.

### **Bijlage 2:      Waar moet een laptop aan voldoen?**

Waar moet je op letten bij de keuze voor een apparaat?

- dat het beeldscherm goed leesbaar is, ook bij daglicht
- dat de grootte van het beeldscherm bij voorkeur 13 inch is (minimaal 11 inch en maximaal 15 inch)
- dat het eenvoudig mee te nemen is, de laptop is dus bij voorkeur dun en licht in gewicht en heeft een stevige behuizing
- dat er 4 uur intensief op te werken is zonder dat de accu leeg raakt
- dat de laptop snel opstart en ook snel uit de stand-by stand komt

Wat moet je op de laptop kunnen doen:

- Foto's en video bewerken
- Aantekeningen op kunnen maken, tekst en tekeningen via een tekenprogramma
- Pdf-documenten kunnen lezen en kunnen voorzien van aantekeningen

### **Bijlage 3: de mogelijkheid om een laptop te huren.**

U kunt ook een laptop huren via Recover-E. Een stichting die zich inzet voor het zolang mogelijk gebruiken en recyclen van elektronica. U treft uitgebreide informatie aan op de website

[www.recover-e.nl](http://www.recover-e.nl)