

Krav til en bærbar pc på Vor Frue Skole September 2019

IT-miljøet

For at sikre en høj kvalitet af vores IT-undervisning, har vi få men konkrete krav til en skolepc, som forenkler hverdagen for både elever og lærere, og derved kommer eleven til gode.

På Vor Frue Skole arbejder vi i et **Microsoftmiljø og al IT-relateret undervisning tager udgangspunkt** i dette.

Undervisningen tager udgangspunkt i Office 365 og en række andre apps til Windows styresystemer.

Vores valgte Internetbrowser er Mozilla Firefox. Nye apps og onlinefunktioner bliver udelukkende testet i dette miljø. Flere af de anvendte apps kan udelukkende benyttes til Windowsstyresystemet.

Office 365 og de mest anvendte apps kan downloades fra "www.vfsit.dk" -> "alt det andet".

Skolens personale har erfaring med Windowsplatformen og de udvalgte apps. Eleven får kun få pædagogisk og teknisk support på pc'er, der følger skolens krav.*

Skolen har ikke en forsikring, der dækker elevernes private pc'er. Sørg derfor selv for at tegne en forsikring. Mange husstande har en elektronikforsikring inkluderet i deres indboforsikring, ellers kan der ofte tegnes en forsikring, der dækker den bærbare pc i forbindelse med købet.

Skolen stiller et aflåseligt skab, med indbygget stikkontakt, til rådighed for hver elev. Den bærbare pc kan derfor opbevares forsvarligt og oplades, når eleven forlader klasselokalet.

Den bærbare pc skal medbringes hver dag, opladt og klar til undervisningsbrug. Der skal være installeret et aktivt og dagligt opdateret antivirusprogram.

Den bærbare pc

En bærbar pc til skolebrug lever et hårdt liv. Når der skal anskaffes en brugt eller ny bærbar, er det vigtigt, at den er solidt bygget. Den skal gerne kunne tåle en tur på gulvet! Selve kabinettet skal kunne klare at tage imod stød og tryk, uden at skærmen ødelægges. Det er også vigtigt, at låget kan holde til at blive åbnet og lukket mange gange. I praksis viser det sig, at de trykfølsomme skærme er spinkle og ofte går i stykker.

Flere forhandlere har tit nogle gode tilbud på bærbare. Hardwaremæssigt er de oftest rigtig gode, men er bygget ind i tynd plastik. Det viser sig desværre, at denne type bærbare ikke kan holde. Anbefalingen er helt klart: hellere købe en brugt "professionel" bærbar end en ny, der er spinkelt bygget. En bærbar pc til skolebrug er et arbejdsredskab, hvor det praktiske skal komme før det æstetiske.

PC'en skal have et Windows styresystem.

Har man allerede en Macbook, skal der installeres et Windows styresystem.

En Tablet eller Chromebook kan ikke komme til at leve op til skolens krav!

Minimumskrav til den bærbare:

- Styresystem: Windows 10
- CPU: Intel Core i3 eller bedre
- Harddisk: 120 eller mere
- Ram: 4 Gb eller mere
- Batteritid: 3 timer eller mere.

Eksempler på en gode skolepc'er (september-19)

1)

<https://www.refurb.dk/p/hp-elitebook-2570p/60773>

2)

<https://www.refurb.dk/p/hp-elitebook-8460p/67853>

3)

<https://www.refurb.dk/p/hp-elitebook-850-g1/65492>

*Til termins- og afgangsprøver vil skolen stille en bærbar pc til rådighed, hvis elevens egen bryder ned under prøven. Dette er udelukkende pc'er med Windows 10. Rent praktisk viser det sig, at det er vigtigt, at eleven har erfaring i at benytte Windows 10, da brugergrænsefladen adskiller sig fra andre styresystemer.