

MEDBRING DIN PC mandag 27. august 2018

Bærbar computer til brug på BDE-studiet på Institut for forretningsudvikling og teknologi, Herning.

Når du køber en bærbar computer til brug på studiet er der en række ting du skal overveje.

Personlige præferencer

Du skal overveje hvor stor en computer du ønsker rent praktisk. En almindelig størrelse er med 15.6 tommer skærm. Nogle vælger en 14.1 tommer skærm for at få en bærbar der er lidt lettere, men vi ser alt fra netbooks til slæbbare pc'ere med 17 tommer skærm.

Den fysiske størrelse af skærmen giver sammen med opløsningen på skærmen meget forskellig plads på skærmen. En typisk opløsning på en **15.6 tommer skærm** er 1366 x 768. Desto højere opløsning desto mere plads synes der på skærmen, men det gør også skriften i menu punkter mindre.

Komponenterne i bærbare i dag er meget standardiserede, og ligner hinanden. Vær dog sikker på at det er komponenter designet til bærbare, så der opnås en lang batterilevetid.

Din studieretning

På BDE, bruges programmer som stiller betydeligt større krav til din pc, f.eks. MathCad på 1. semester, der kun kan køres på Windows. Krav til computer findes her: <https://goo.gl/GOiTpV>.

og Solidworks fra 2. Semester, der også kun kan køres på Windows. Krav til computer som Solidworks supportere findes her: <https://goo.gl/M5yUGP>. Vær derfor forberedt på at have en computer klar, der lever op til disse krav. Da det kræver en kraftig Windows PC at køre SolidWorks

Disse programmer stiller krav om RAM (mindst 8 GB) og især grafikkortet i den bærbare. Et såkaldt integreret grafikkort (typisk et Intel grafikkort) er ikke tilstrækkeligt. Det er nødvendigt med et grafikkort med **dedikeret RAM**, typisk et AMD eller Nvidia grafikkort. Dette gør typisk den bærbare noget dyrere.

Der anbefales en i5 processor for bedre hastighed.

Forsikring, garanti og support

Når du køber den bærbare så overvej grundigt at tilkøbe udvidet garanti. Du kan købe mange bærbare med gode specifikationer billigt, men overvej vilkårene, hvis der opstår et problem. Når du er i gang med studiet, kan du ikke undvære den bærbare en måned, fordi den er til reparation.

Alle de store mærker (HP, Lenovo og Dell) tilbyder at tilkøbe udvidet garanti direkte hos producenten. Flere andre steder er det også en mulighed at tilkøbe i butikken.

Hvis der opstår et problem med din pc, vil vi i IT-support på AU Herning godt tage et hurtigt kig på det for at vejlede dig i, hvad du skal gøre. Med andre ord, er det ikke noget vi bruger hverken halve eller hele timer på.

Software

Fra studiestart/semesterstart 2017 giver Aarhus Universitet adgang til Microsofts tilbud om Office 365 til studerende.

Som studerende på universitetet får du adgang til at installere Office-pakken på op til 5 enheder, både tablets/iPad, smartphones og PC'er/MACs. Desuden får du mulighed for:

- 1 OneDrive – gem og del filer i skyen, så de altid er sikret
- 2 Office Online – samarbejd i realtid igennem internet-browseren
- 3 offline adgang til Office-programmer og dokumenter
- 4 samme platform, så du ubesværet kan åbne samme filer på iPad og PC

Microsoft Office 365 er et gratis tilbud til dig, så længe du er aktiv studerende ved Aarhus Universitet.

Du skal dog være opmærksom på, at Aarhus Universitet og din lokale IT-support **IKKE** supporterer Microsoft Office 365.

Specialsoftware låner du af BTECH, når du studerer.

Mac

Mac's kan anvendes på Campus Hernings netværk, men kan ikke køre alle programmer, der skal bruges på studiet. Hvis du er BDE studerende, skal du derfor "dual-boote" din Mac eller medbringe en PC. Det er ikke muligt at bruge Parallels eller VMware!

Du kan følge denne guide til at "dual-boote" din Mac gennem Bootcamp:

Guide: <https://goo.gl/msSFQp>

Windows 10 Education edition kan hentes gratis her:

<http://studerende.au.dk/selvbetjening/rabat-paa-software/>

Det anbefales at have minimum 60GB fri til Windows + programmer (gerne 80 GB eller mere, da dette skal bruges på 2. semester). De kan ikke køres fra en ekstern harddisk.

Da det kræver en kraftig Windows PC at køre SolidWorks, så anbefales en Macbook Pro, med minimum i5-processor og 8GB RAM. En SSD er ikke et krav, men kan ligeledes anbefales, da dette vil give en bedre oplevelse.

Der er mange som har brugt Macbook Pro med bootcamp, men det skal understreges at de på solidworks hjemmeside skriver:

Apple Macintosh® based machines running Windows using Boot Camp are not supported.

Aarhus Universitet tilbyder Microsoft Office 365 til alle studerende, der er kompatibelt med Mac.

Vi bruger ikke tid på at hjælpe dig med at få din Mac til at køre programmerne ordentligt.

HUSK AT MEDBRINGE DIN BÆRBARE TIL STUDIESTART, mandag 27. august 2018

Hvis du før studiestart har spørgsmål vedr. køb af IT udstyr, er du velkommen til at kontakte

Kasper på 201607369@post.au.dk, Tobias på 201609407@post.au.dk eller Victor på

201708328@post.au.dk.

Windows 10 og Office pakken kan hentes fra <http://studerende.au.dk/selvbetjening/rabat-paa-software/>