

Anbefalinger og retningslinjer for indkøb af skolecomputer til Glamsbjerg Fri- og Efterskole

Når man skal finde en computer, kan det være svært at gennemskue, hvad der er velegnet. Fx er der omkring skolestart mange faldgruber, når butikkerne forsøger at komme af med deres lang-sommere maskiner. Der er også mange hensyn at overveje, bl.a. størrelse, vægt, levetid og robusthed. Måske kan I bruge følgende retningslinjer:

For det første er der ingen formelle krav fra skolens side, men der er dog nogle ulemper ved at vælge Chromebook eller bruge hardware der er ældre end ca. 6-7 år.

Skolen stiller Office365 til rådighed for eleverne, og det kan kun installeres på Windows og Apple, men Linux og Chromebook kan dog tilgå det online – dog med funktionsbegrænsninger. Til Linux er der glimrende gratis alternativer til Office-pakken, men samarbejdsfunktionerne i Office365 kan så kun anvendes i Office online.

Der findes en kategori af computere mellem brugt og ny, som hedder 'refurbished'. Det er efter min vurdering klart der, man får mest for pengene, og samtidig er det godt for miljøet. Det drejer sig om computere, der ikke er fabriksnye (lige fra en demo-model til en brugt flåde-computer), og som er eftersat og istandsat af et autoriseret firma. Refurbished computere kommer typisk med 1-2 års reklamationsret, og er ofte fra enterprise-segmentet, dvs. de er mere solide end den gennemsnitlige forbruger-model. Der findes adskillige firmaer, der sælger refurbished computere, bare søg på 'refurbished computer'.

Herunder har jeg lavet en slags guide til overvejelser omkring valg af computer.

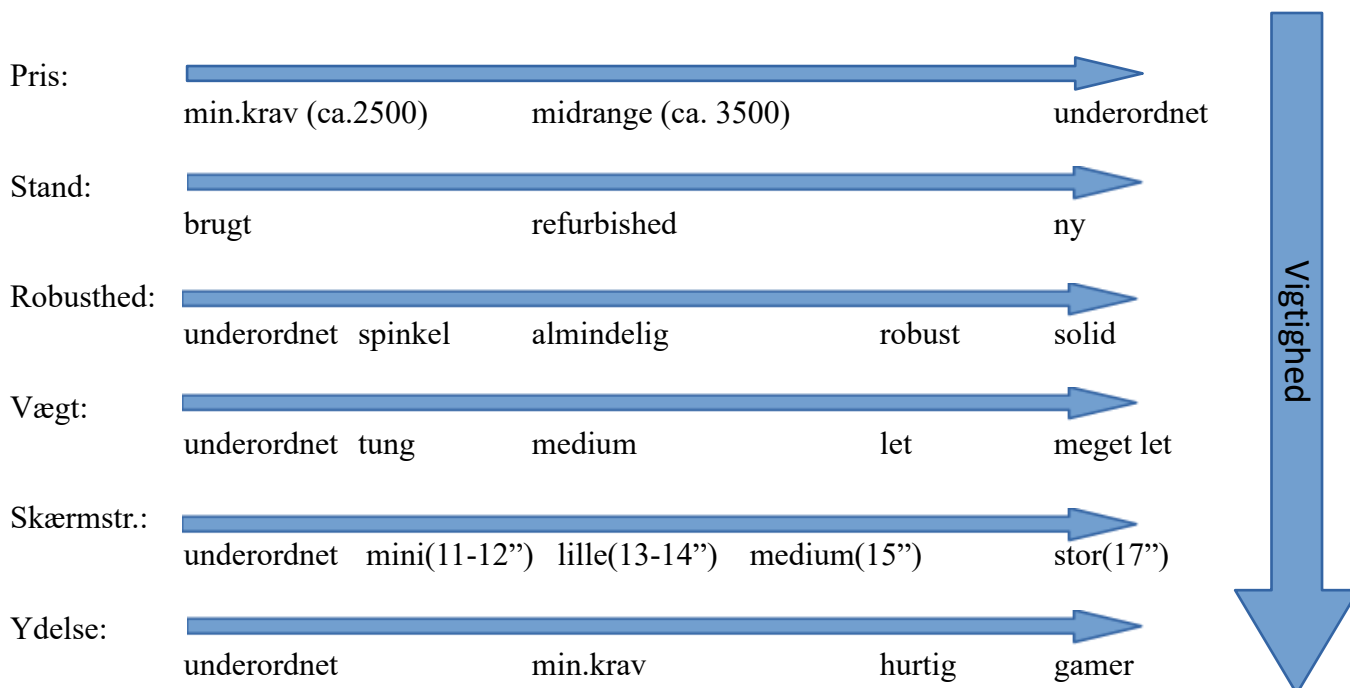
Peter Sippel, it-medarbejder

Af hensyn til arbejdhastigheden anbefales følgende minimumskrav til en skolecomputer (ikke til gaming o.lign.):

- 8GB RAM
- CPU med en score på min. 3000

Det bliver ikke en 'hurtig' computer, men den er tålelig at arbejde på. Hvis computeren forventes at kunne holde i flere år, fx gennem en ungdomsuddannelse, så gå især efter en højere CPU-score.

Næste trin er at afdække behovet. Tag stilling til nedenstående parametre. Jo længere til højre, des dyrere er maskinen typisk. Prioriter derefter rækkefølgen på parametrene efter vigtighed.



I skrivende stund (16. maj 2023) sælger refurb.eu f.eks. en Lenovo T480 for små 3.000 kr. Det er en rigtig god kompromiscomputer, som ligger midt i feltet på de fleste parametre – og dertil er den bundsolid.