



Barn- och utbildningskontoret  
Torsten Mässgård

Barn- och utbildningsnämnden

## Digitalisering i skolan

### Bakgrund

Vi lever i en snabbt föränderlig värld med ökad digitalisering. Därför är det enligt Skolverkets styrdokument för skolan viktigt att utbildningen ska bidra till att utveckla elevernas digitala kompetens och ge dem förutsättningar att leva och verka i ett modernt samhälle.

Idag har samtliga elever och lärare i årskurs 7-9 på grundskolan samt åk 1-3 på gymnasiet bärbara PC-datorer som pedagogiskt verktyg. För att möta omvärldens och Skolverkets krav på ökad digitalisering i åk 4-6, föreslås att på sikt införa Chromebooks i grundskolan från åk 4 till åk 9 för elever och traditionell PC till lärarpersonal.

En Chromebook är en dator som är snabb, strömsnål och mer lätthanterlig till både vikt och storlek jämfört med en traditionell PC-dator. Den behöver Googles operativsystem för att kunna användas och har ett lägre pris jämfört med en PC med operativet Windows. Chromebooks har testats på Agunnarydskolan 4-6 och även på Åbyskolan åk 7 med gott resultat.

Kostnadsberäkning - se bilaga.

### Förslag till beslut

Införa Chromebooks på sikt i årskurserna 4-6 på kommunens samtliga skolor och även byta ut PC i årskurserna 7-9 till Chromebook. Till hösten 2018 införa Chromebook i en årskurs 7 och i en årskurs på mellanstadiet, samt PC till lärarpersonal f-6.

---

Nils-Göran Jonasson  
Barn- och utbildningschef

---

Torsten Mässgård  
IKT utvecklare

**När ärendet har utretts har hänsyn tagits till följande:**

Om du svarar ja på någon utav frågorna ska du fylla i checklistan för det berörda området och bifoga den med tjänsteskrivelsen.

**1. Barnkonventionen**

Ärendet berör barn. En barnkonsekvensanalys bör göras i enlighet med FN:s barnkonvention.

Ja  Nej.

**2. Jämställdhet**

Ärendet berör jämställdheten mellan kvinnor och män/pojkar och flickor. En analys bör göras i enlighet med Ljungby kommuns jämställdhetsplan.

Ja  Nej

**3. Tillgänglighet**

Beslutet berör personer med funktionsnedsättning. En analys bör göras i enlighet med Handlingsplan för tillgänglighet i Ljungby.

Ja  Nej.

**4. Hållbar utveckling**

Beslutet påverkar ekologisk/ekonomisk/social hållbarhet. En analys bör göras i enlighet med Plan för hållbar utveckling.

Ja  Nej