

# Göteborgs Stad ger nytt liv åt lärandet



Staden har försett över 6 000 elever med HP Chromebook-enheter och eleverna använder dem för att fördjupa sig i sitt läromaterial

**Bransch**  
Utbildning

**Mål**  
När den befintliga Chromebook-leverantörens europeiska produktlinje upphörde behövde Göteborg en ny partner för de enheter som användes i skolorna

**Metod**  
Då man var kund till HP sedan länge valde man HP Chromebook, i kombination med Google™ Education, för att skapa en ultimata utbildningsmiljö

- IT-frågor**
- Nästan omedelbar inloggning gör att frustration i klassrummet undviks och produktiviteten ökar
  - Automatisk synkronisering av data och program gör att förlorade eller förstörda enheter kan ersättas inom 20 sekunder
  - Endast en procent av HP Chromebook-enheterna har haft problem med programvaran jämfört med 12 procent hos PC:ar

- Verksamhetsfrågor**
- HP Chromebook kostar mindre än hälften av vad en traditionell laptop gör och detta besparar skollärdningen tusentals kronor varje år
  - Parallellt med Google Education programsvit erbjuder HP Chromebook ett brett utbud av verktyg och program som är utformade för att öka produktiviteten och graden av samverkan i klassrummet



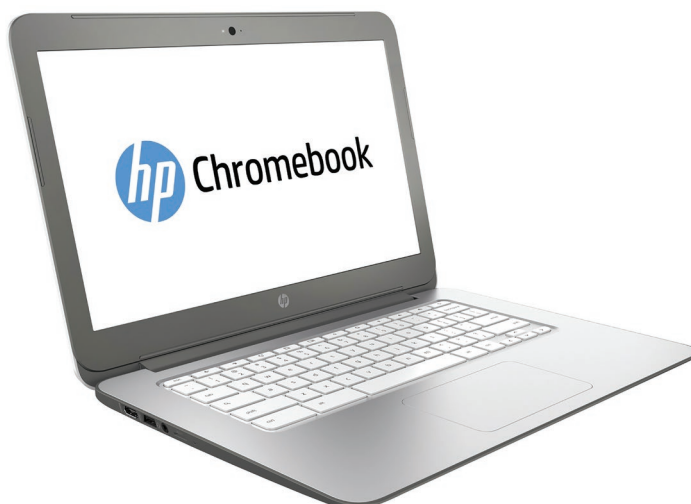
**”HP Chromebook erbjuder våra elever en kraftig, kostnadseffektiv utbildningsplattform. Den kombinerar blixtnabb prestanda med en tålig konstruktion som minimerar behovet av underhåll.”**

– Fredrik Breitholtz, IT-Gruppchef, Göteborgs Stad utbildning

## Göteborgs stad ger produktivitet och samarbete i klassrummet

Att utrusta varje elev med en laptop från HP var det första steget i skolans resa mot digital utbildning. Dock ansåg styrelsen för utbildningen att det behövs en mindre komplex och mer kostnadseffektiv plattform för studenter. Nu, HP Chromebook i parallellt med Google Education Suite ger en mer engagerande lärande, samt förbättrad produktivitet i klassrummet.





## Utmaning

### Förbättra klassrummet erfarenhet

Göteborg ligger vid Kattgat och är Sveriges näst största stad med över 500 000 invånare. Av dessa är 60 000 elever, där varje elev utrustats med en digital enhet av kommunen för att uppnå bättre lärande i klassrummet. Efter att initialt rullat ut HP ProBook 4330-laptops kände skolläningen att man behövde en mindre komplex och mer kostnadseffektiv plattform för eleverna.

"Vi behövde helt enkelt inte en fullt utrustad Windowsenhet<sup>®</sup> i våra klassrum så vi letade efter alternativ," förklarar Fredrik Breitholtz, IT-Gruppchef vid Göteborgs Stad utbildning. "Surfplattor visade sig populära hos eleverna, men introduktionen av Google<sup>™</sup> Chromebook, som kombinerade strömlinjeformad prestanda med en lägre kostnad, var den viktigaste förändringen i vår strategi."

Kort efter implementeringen av den första omgången Chromebook-enheter upphörde emellertid den leverantör Göteborg valt att anlita med sin europeiska produktionslinje. Man behövde därför finna en ny partner att fortsätta sin resa i teknikens tecken med.

"Vi har haft ett långt och ömsesidigt givande samarbete med HP inom många av stadens områden så det var naturligt att även välja dem som leverantör av enheter," tillägger Breitholtz. "Och HP Chromebook är likvärdig med alla konkurrenter som finns på marknaden."

## Lösning

### Ökad produktivitet och samarbete

HP Chromebook använder blixtsnabba Chrome OS och erbjuder det bästa från Google i en snygg och stilren notebook. Den ger eleverna omedelbar åtkomst till sina favoritwebbsidor och Google-program med en imponerande HD-skärm på 35,6 cm samtidigt som data och innehåll automatiskt synkroniseras med 100 GB Google Drive-utrymme. Det är den perfekta följeslagaren för den moderna eleven.

"Den är en mindre och lättare enhet med ett mycket bättre batteri och väldigt kort inloggningstid," säger Breitholtz. "Detta gör den idealisk för klassrumsmiljö där du inte har möjlighet att vänta flera minuter på att alla ska logga in och det endast finns ett fåtal tillgängliga vägguttag."



Göteborgs skolor använder HP Chromebook parallellt med Google Educations programsvit. Programsviten erbjuder ett brett utbud av verktyg och program utformade för att öka produktiviteten och graden av samverkan i klassrummet.

”Den är väldigt tillförlitlig och en perfekt skräddarsydd kombination av hårdvara och programvara,” fortsätter Breitholtz. ”Om en student skulle skada sin enhet har vi även en HP-garanti som täcker skada vid olyckshändelse så att en förstörd laptop kan bytas ut inom ett par dagar.”

Som en följd av detta har Göteborg redan placerat ut 6 000 HP Chromebook-enheter och kraftigt minskat inköpen av surfplattor. Under kommande skolår kommer man att fortsätta utrusta nya elever med HP-enheten.

## Fördelar

### En kostnadseffektiv och tillförlitlig lösning

HP Chromebook erbjuder flera fördelar för både studenter och administratörer. Vid sidan av en mycket längre batteritid och snabb inloggning är den också mycket lättare än en vanlig laptop vilket gör den enklare för elever att ta med sig mellan lektionerna. Ur förvaltningsperspektiv blir underhållet av enheterna mycket mindre krävande på grund av deras enkla utförande.

”Tidigare tog det en timme att ominstallera en PC, men nu är det gjort på bara 20 sekunder,” säger Breitholtz. ”Det frigör en hel del tid för IT-administratörerna som då kan lägga tiden på andra viktigare projekt.”

Enheterna är förvånansvärt stabila, medan 12 procent av alla PC:ar behövde ominstalleras på grund av programvarufel drabbar detta bara en procent av Chromebook-enheter. Detta minskar personalens belastning enormt mycket och säkerställer en sömlös upplevelse för eleverna.

”Det blir mycket mindre arbete för oss och eleverna får de verktyg de behöver för att lyckas i en modern utbildningsmiljö,” tillägger Breitholtz. ”Och om en elev har sönder sin HP Chromebook ersätter vi den helt enkelt från vårt lokala lager och den synkar automatiskt med alla elevens program och data inom sekunder. HP skickar sedan en ersättningsenhet inom några dagar.”

HP Chromebook kombinerar slagtålighet med den kraft och prestanda som behövs i ett klassrum. Inte nog med det, den är också betydligt billigare än mer utrustade laptops och stationära datorer.

## Överblick av kund

### Hårdvara

- HP Chromebook

”HP Chromebook kostar mindre än hälften av vad en mer traditionell laptop gör vilket har en betydande inverkan på vår budget,” säger Breitholtz. ”Som ett offentligt organ behöver vi stå till svars för vartenda öre så för oss är det kritiskt att ha en kostnadseffektiv högpresterande enhet för våra klassrum.”

”HP Chromebook kostar mindre än hälften av vad en mer traditionell laptop gör vilket har en betydande inverkan på vår budget. Som ett offentligt organ behöver vi stå till svars för vartenda öre så för oss är det kritiskt att ha en kostnadseffektiv högpresterande enhet för våra klassrum.”

– Fredrik Breitholtz, IT-Gruppchef,  
Göteborgs Stad utbildning

HP Chromebook-enheter rullas nu ut till varje ny årskull och Göteborg kommer att fortsätta sitt långa samarbete med HP.

”Vårt samarbete fungerar väldigt bra och den support vi får är fantastisk,” sammanfattar Breitholtz. ”Utöver vår leverantör av surfplattor, som vi använder mindre och mindre av, är HP nu vår enda samarbetspartner för teknisk hårdvara och vi ser fram mot vår gemensamma resa.”

**Learn more at**  
[hp.com/hpeducation](http://hp.com/hpeducation)

**Sign up for updates**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Share with colleagues



Rate this document

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uppgifterna i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ska inte hållas ansvarigt för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Windows® is a U.S. registered trademark of the Microsoft group of companies.

Google™ is a trademark of Google Inc.

4AA6-2822SVE, November 2015

