

Boesagerskolen undgår ventetid på print til afgangsprøver



HP PageWide Pro-serie baner vej for op til 70 sekunder pr minut og reduktion af printomkostningerne

Branche

Undervisningssektoren

Mål

At muliggøre print fra mobile enheder på skolens netværk, sætte hastigheden markant i vejret til blandt andet afgangsprøverne og samtidig holde omkostningerne nede

Tilgang

Ved at vælge den nyeste generation HP blækprintere kan skolen leve op til kravene uden at gå på kompromis med omkostningsniveau, printkvalitet eller driftsikkerhed

It-fordele

- Gør det lettere at netværk integration, så elever og lærere til at udskrive fra mobile enheder

Forretningsfordele

- Større printhastighed – X-serien leverer op til 70 sider/min
- Reducerede omkostninger og lavt strømforbrug ved standby
- Enkel integration med netværk muliggør print fra bl.a. tablets



“Vi undersøgte markedet og valgte at investere i to HP PageWide Pro. Den ene står i vores SFO, mens den anden bliver brugt af de store elever. Vi ser frem til at bruge dem til blandt andet folkeskolens afgangsprøver, hvor den høje printhastighed betyder, at der ikke længere opstår flaskehalse ved printeren.”

– Zoran Vukmanovic, it-ansvarlig, Boesagerskolen

Nu kan virksomheder og institutioner med fordel bruge blækprint

På Boesagerskolen tænker de innovativt og tager hensyn til både miljø og omkostninger. Med lille strømforbrug ved standby, lave omkostninger og høj hastighed er HP PageWide Pro som skabt til deres profil, så skolen fravalgte farvelaserprint og gik over til blækprint. De to nye printere blev nemt integreret i skolens netværk og bruges til print fra alle typer mobile enheder.

Et overblik over kunden

Hardware

- HP OfficeJet Pro X 451 x 2

Udfordring

Flaskehals ved afgangsprøver

Boesagerskolen er én af 12 folkeskoler, der ligger i Egedal Kommune, vest for København. Kommunen kom til verden efter seneste kommunalreform, og dens vigtigste byer er Smørum, Stenløse, Ølstykke og Ganløse. Boesagerskolen ligger i Smørum og har både 0.-9. klasse samt en SFO-ordning. Med godt 750 elever og 70 medarbejdere er det en stor skole, hvor der er pres på it-infrastrukturen såvel i hverdagen som til afgangsprøverne.

“Når vores elever skal op til folkeskolens afgangsprøver, bruger de deres pc, og de må gerne printe undervejs for at læse korrektur, ligesom de skal aflevere deres færdige besvarelser på print,” forklarer it-ansvarlig, Zoran Vukmanovic. “Det kan give pres på printerne, og her skal der helst ikke opstå flaskehalse, så eleverne har mindre tid til deres arbejde. Samtidig er det vigtigt, at man for eksempel til matematik kan printe ud i farver, så grafer og diagrammer bliver nemme at aflæse. Hastighed og gode farver er derfor to vigtige krav.”

Åbent net med printmulighed

På Boesagerskolen er der både et åbent og et lukket netværk. I dag tager stadig flere af eleverne deres egne bærbare pc'er og tablets med i skolen, og så går de typisk på det åbne netværk. Her skal de også have mulighed for at printe, og derfor skal skolens nye printere kunne bruges både dér og på skolens eget, lukkede netværk.

“Vi oplever, at der bliver printet fra et hav af forskellige enheder, og da det typisk sker via det åbne netværk, har vi set på, hvordan vi kan tilbyde det. Det kunne godt kombineres med vores ønske om superhurtigt print til afgangsprøverne, så vi kunne slå to fluer med ét smæk,” forklarer it-ansvarlig Zoran Vukmanovic.

Løsning

HP PageWide Pro

For Boesagerskolen i Egedal Kommune viste det sig, at løsningen var HP PageWide Pro, der repræsenterer den seneste generation af teknologi inden for blækprint. Printereren bruger den banebrydende HP PageWide-teknologi, der sikrer dobbelt printhastighed ved hele 50% lavere driftsomkostninger i forhold til farvelaserprintere.

Det er samtidig en ENERGY STAR®-mærket enhed med meget lavt strømforbrug på standby.

Punkt for punkt opfylder den derfor kravene fra den innovative skole i Smørum, hvor man også ser nøje på miljø og ressourceforbrug. Skolen får dækket næsten 25 af elforbruget gennem solcelleanlæg.

Zoran Vukmanovic: “Vi investerede i to styk HP PageWide Pro af den type, der hedder 451. Den ene står til daglig i vores SFO, mens den anden står til rådighed for vores store elever. De kan bruge dem til at printe ud via deres pc'er og tablets. Og så glæder vi os til at sætte dem ind ved afgangsprøverne, hvor vi regner med at mærke en forskel på grund af de meget høje printhastigheder. Det bliver også spændende at se på driftsøkonomien efter det første år, men det ser ud til, at blækprint med PageWide Pro er særdeles konkurrencedygtig i forhold til farvelaser.”

Uden at gå i tekniske detaljer handler HP PageWide-teknologien om at tusindvis af bittesmå dyser er placeret i et ubevægeligt printhoved i hele sidens bredde. Det er derfor papiret, der føres forbi dyserne, og takket være en uhyre præcis styring muliggør det såvel høj kvalitet som ekstrem printhastighed.

Fordele

Højere hastighed, reducerede omkostninger

Den høje printhastighed giver både lærere og lever på Boesagerskolen oplagte fordele. Når det støjsvage print foregår med så mange sider i minuttet, giver det færre frustrationer blandt lærere og elever, ikke mindst i forbindelse med stressfyldte perioder, som når afgangsprøverne skal afvikles. Eleverne bliver ikke holdt tilbage af ventetid ved printerne, og alle kan koncentrere sig om det væsentlige.

Det samme gælder naturligvis i dagligdagen, hvor printerne med deres lave støjniveau og høje hastighed giver mindre besvær og større arbejdsglæde. I direkte sammenligninger mellem den nye generation blækprintere og traditionelle farvelaserprintere kan førstnævnte præstere helt op til 50% lavere omkostninger pr. side. I en folkeskole, hvor man skal se nøje på pengene, kan de midler bruges til mere undervisningsrelaterede opgaver.

Endelig er der et område som strømforbrug, hvor hver en sparet krone også kommer elever og lærere til gavn. HP PageWide Pro er ENERGY STAR®-mærket og sikrer et lavt strømforbrug på standby. Punkt for punkt gør den nye printerserie derfor op med de kendte forestillinger om blækprint i forhold til laserprint.

Learn more at
hp.com/go/businessprinters

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated



Share with colleagues



Rate this document

© Copyright 2014, 2017 HP Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer af disse informationer uden forudgående varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser er angivet i de udtrykkelige garanti-klæringer der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri skal fortolkes som at udgøre en ekstra garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl, eller udeladelser.

De HP-produkter, der er testet i denne undersøgelse, er HP OfficeJet Pro X og HP OfficeJet Enterprise X ved anvendelse af HP PageWide teknologi. Alle henvisninger til HP OfficeJet Pro X, HP OfficeJet Enterprise X og inkjet i denne undersøgelse er blevet erstattet af deres aktuelle HP PageWide produktnavn: HP PageWide Pro, HP PageWide Enterprise og HP PageWide. Ændringen af produktnavnet har ingen indflydelse på undersøgelsens resultater.

ENERGY STAR® is a registered mark owned by the U.S. government.

4AA5-2314DAE, Januar 2017, Rev. 1

